coll. compl. R.

THE UNIVERSITY
OF ILLINOIS
LIBRARY

580.1
L64s15

NATURAL
HISTORY
LIBRARY

65105

Digitized by the Internet Archive
in 2010 with funding from
University of Illinois Urbana-Champaign

http://www.archive.org/details/carolilinnsyst01lin

CAROLI A LINNÉ

EQVITIS

SYSTEMA VEGETABILIVM

SECVNDVM

CLASSES ORDINES GENERA SPECIES

CVM

CHARACTERIBVS ET DIFFERENTIIS

Linnaeus, Carolus

EDITIO DECIMA QVINTA

QVAE IPSA EST RECOGNITIONIS

A

b. IO. ANDREA MVRRAY

INSTITVTAE

T E R T I A

PROCVRATA

A

C. H. P E R S O O N

PLVRIVM SOCIETATVM SOCIO.

C.D.St.

G O T T I N G A E

TYPIS ET IMPENSIS IO. CHRIST. DIETERICH.

1 7 9 7.

Opera JEHOVAE magna!
expoſita omnibus, qui delectantur illis;
glorioſum et decorum opus Eius!

DAVID.

580.1
L64S15

PRAEMONENDA AD HANCCE EDITIONEM.

Ingentem plantarum, poſt fata LINNAEI detectarum, copiam vbi conſideres, aut ſi obſeruationum in iam cognitas accuratius inſtitutarum rationem habeas, quibus omnibus ſcientia botanica nunc ſuperbit, de hocce opere editio non ſolum antecedente correctior, ſed et auctior merito expectanda erat, quare prior eius conditio ab omnibus partibus non abſoluta, et cur poſterior haud euenerit, vt me exponam, neceſſe eſt.

Nonnullo abhinc tempore exemplarium huius ſyſtematis penuria eorumdemque deſiderium tam vrgens fuit, vt bibliopola, qui ceteroquin elaborationem nouae editionis iam dudum vni alteriue de re botanica non parum merito viro demandauit, repulſam vero paſſus eſt, ob cauſas ei quam maxime graues huius promulgationis moram trahere nolens, mihi aeſtate praeterita eam obtulerit. Me vero, aliis inſuper obrutum negotiis, vt hocce opus praeſenti rei botanicae ſtatui adaequatum concinnem, multo longiori temporis ſpatio indigere, cum ei declaraſſem, ipſi modo in votis fuit, vt mea ſub cura hocce opus non mutatum prelo daretur, inprimis quoque ne formam priorem ab immortali auctore ei adtributam, ſecundum aliorum obſeruationes ceteroquin mutandam, plane amittat, nec non pro libro manuali iuſto amplius euadat. Niſi haec etiam bibliopolae mens fuit, per temporis anguſtias plura vix praeſtare potuiſſem. Nihilominus a me impetrare haud potui, vt nouam editionem omnibus plane adnotationibus orbam in lucem ederem. Eas etiam non inutiles eſſe, hinc elucet, quod partim non paucae differen-

ferentiae ſpecificae tam breuibus coarctatae ſint verbis, vt ex iis ſpecies vix eruere liceat, partim quoque talibus characteribus maxima ex parte aliae recenter detectae ſpecies cum prioribus conueniant, quibus igitur a ſe inuicem amplius haud diſcerni poſſint. Aliorum etiam virorum inmutationes ex viuis plantis erutae, dictitante hinc ipſa natura, omni ſilentio non praeteriri debebant, vt vno quaſi conſpectu ex iis pateat, quales mutationes ſcientia ſubierit. Non ſolum hoc de differentiis ſpecificis valet, ſed et de characteribus genericis, qui inprimis quoad plantarum fructus, quorum cognitio recentiorum, inprimis b. GAERTNERI, ſtudio fundamento firmiori ſuperſtructa eſt, emendandi vel augendi erant. Quae cuncta partim ex aduerſariis meis, vt plurimum vero ex operibus aliorum auctorum hauſta, tam infra textum, quam pone differentias inſerta ſunt, vbi etiam plantarum icones, quibus non raro difficultates vincuntur, allegatae ſunt. Omnia vero ad diſtinguendum quae mea ſint additamenta, parentheſibus ſunt incluſa.

Si vero vlla pars hoc in opere plane reformanda et ab erroribus inprimis ad partes fructificationis ſpectantibus purganda eſſet, hoc cum claſſe vltima fieri deberet, hinc ne nimis prolixus euaderem, adnotationes illuſtrantes omiſi, praecipue cum equidem haud magnus generum ſpecierumque numerus ratione illius, qui recentioribus in ſcriptis occurrit, quorum nonnulla allegaui, recenſetur.

Vt vero ceteras hic omiſſas diuerſis in operibus variisque in tractatibus deſcriptas ſpecies in vno opere collectas poſſideamus, ſi hoc deſideretur, viresque meae permittant, hiſce votis in peculiari tomo ſatisfacere conabor.

Dabam Gottingae, d. 20. Aprilis 1797.

C. H. PERSOON.

PRAE-

PRAEFAMEN

EDITIONIS XIV.

Diſtractis praecedentis editionis huius libri exemplis, de noua adornanda diſpicere opus fuit. Ea primum proſpiciendum erat indigentiae praeſtantiſſimorum auditorum, qui iam per duas fere aeſtates filo demonſtrationum, quibus vaco, ſtirpium, caruerant, dein votis botanicorum exterorum ſatisfaciendum. Acquieſcere vnice poſt decennium in recudenda editione XIII. eaque ſphalmatibus typographicis mundanda, ſub tanta nouiter detectarum ſtirpium et expolitionum in characteribus bene multarum vetuſtiorum vbertate, quae intra hancce temporis intercapedinem emerſit, deſidis fuiſſet, nec de pomoeriis rei herbariae ampliandis ſolliciti. Etenim poſt illud tempus, quo b. LINNEVS, pater, Syſtemati perficiendo operam vltimam daret, frequentes in remotiſſimas et partim plane antea ignotas regiones peregrinationes a botanicis inſtitutae ſunt, quarum fructus vel peculiaribus libris vel diſperſis per varia ſcripta, nominatim Societatum litterariarum commentationes, obſeruationibus continentur. Nec inficiandum, etiam ex indigenorum Europae noſtrae vegetabilium numero quaedam protracta, quae priſtinae aetatis aciem effugerant. Quantae igitur acceſſiones in rem herbariam redundarunt nouae ex FORSKÅHLII itinere in Aegyptum et Arabiam, AVBLETII in Guianam gallicam et Inſulam Franciae, SONNERATI in nouam Guineam et Indiam

 orien-

orientalem, BANKSII et SOLANDRI, et, alia peregrinatione, FORSTERORVM, in mare auſtrale, SPARRMANNI in Africam auſtralem, THVNBERGII in eandem Africae partem, Zeylonam, Iauam, Iaponiam, PALLASII, GEORGII aliorumque naturae ſcrutatorum per ampliſſimam Roſſiam. Quam multarum nouarum cognitionem debemus continuato IACQVINI ſtudio, item ſeriori GOUANI operae. Haud parum augmenti quoque cepit numerus ſtirpium iis, quas in *Supplemento plantarum Brunſuigae a.* 1781. edito vterque LINNEVS primum propoſuit. Hoſce reliquosque omnes et ſingulos fontes adire, protrahere reconditos theſauros, ſuisque loculis inſerere, vt quousque hodie Florae dominium pateat, cognoſceretur, vtut difficilis labor, non detrectandus tamen eſſet, modo non timendum, ne, ſi in transſcribendi potiſſimum negotio res ſubſiſteret, innumeris erroribus Pinax inquinaretur. In multarum enim ſtirpium deſcriptione vnum vel plura momenta deficiunt, ſine quibus character conſtitui nequit. Saepe ſtirpes vt nouae in medium proferuntur, quas alius ſagacior in ſummi LINNEI operibus detegit; licet nec hoc negauerim, exiſtere pauculas aliquot ſtirpes ab EO memoratas, de quibus ob breuitatem deſcriptionum vix, niſi inſpecta eiusdem collectione herbaria, iudicium ferri poteſt, prout olim variae BAVHINIANAE nonniſi ſimili illuſtratione extra dubium poſitae ſunt. Grauiter paſſim in LINNEI obſeruationes inſurgitur, quum tamen ſaepe aperte aliam ſtirpem intellexerit LINNEVS, aliam moroſus vel ſibimet ſolus placens cenſor. Ad hoſce ſcopulos vitandos tutiſſimum omnino quidem eſt, non alias ſtirpes deſcriptas adoptare tanquam nouas, nec aliis animaduerſionibus ſubſcribere, quam quae comparationem cum ipſa praeſente planta, de qua ſermo eſt, ſuſtinuerunt. Fac vero copiam nobis in hunc finem fieri poſſe tot rariſſimarum vndique conquiſitarum plantarum, harumque quidem exempla perfectiſſima et iuſtum numerum ſuppetere, ne Varietas

imponat

imponat (quod dubito an fieri poſſit, niſi BANKSII opes cum eodem eius in plantas amore amice conſpirent): plurium ſane annorum ſpatium requiritur, antequam ſub hac lege ad finem operis peruenias. In harum defectu ſaepe vel ad fidem modo auctoris aliis notis comprobatam confugere, vel iconem deſcriptioni adiectam in dignitatem plantae viuae ſurrogare, oportet. Fateor ſubſidiaria haecce adminicula lubrica ſaepe eſſe, et praeſenſi formidoloſus diſcidia ex quarundam ſtirpium vel emendationum receptione aliarumque omiſſione, cuius rei rationes dari breuiarii anguſti limites non concederent.

Hiſce difficultatibus diſtrictus contrahendi vela conſilium inii, et, niſi opus omnibus numeris abſolutum, vtile tamen, et praeſenti neceſſitati accommodatum, nec praerogatiua prae reliquis eius editionibus deſtitutum, praeſtandi. Nam omnes et ſingulas ſtirpes ad hunc vsque annum detectas vna complectendi tanto minus ambitio me capere potuit, quum vel ex ſerioribus inclytis peregrinationibus multas adhuc in futurum tempus ſervauerint BANKSIVS, FORSTERI, THVNBERGIVS, SPARRMANNVS. Vt igitur mox in fronte noſcatur, quoſnam in tam amplo campo cancellos egomet mihi praeſcripſerim, ſic habeto. Quum ad nouam LINNEANI operis editionem me accingerem, in iis auctariis et emendationibus ſubſiſtendum credidi, quae vel LINNEOS ipſos auctores habent, vel viros ex LINNEI, patris, ſchola profectos vel et alios, qui, licet ab ill. viri ore non pependerint, ad eius tamen praecepta nouos prouentus memoriae prodiderunt fidemque accuratione deſcriptionum et iconum ſibi conciliarunt.

Secundum haſce leges *Supplementi plantarum* a iuniori LINNEO typis mandati ante omnia ratio habenda fuit Iuncta patris filiique opera hoc concinnatam eſſe, tanto certius eſt, quum pater, duos fere ante mortem

 annos

annos Mantiſſam plantarum tertiam conſcribere ſibi proponens, mihi plagulas manu ſcriptas tradere promitteret curamque eius edendae, quod propoſitum autem decreſcens animi vis et ſubſequens triſtiſſimus eius morbus ſuppreſſit, etiamſi iam cum bibliopola de pretio laboris pactus fuiſſem. Quid patri in hoc ſit proprium, quid filio, plerumque haud difficulter ex tempore acceſſionum et adiectis botanicorum, qui ſuppetias tulerunt, nominibus colligitur: aegrius, quando haec indicia deficiunt, niſi ad mirabilem iſtam artem reſpicias, qua callebat pater, aeque concinne ac breuiter ſtirpes determinandi, et denominandi, quam ipſam, ſi dicendum quod res eſt, eatenus non aeque feliciter filius, aliis licet nominibus meritiſſimus, aſſequutus erat. Non obſcurum quoque eſt, characteres haud paucos ſtirpium ſolito longiores ex peregrina communicatione in Supplementum a LINNEO iun. fuiſſe translatos. Quicquid horum ſit, deſtitui hiſce nouam Syſtematis editionem nolui, exceptis iis additamentis vel mutationibus, quae neſcio quo calamo extra patriam adſcriptae fuerant, a legibus Linneanis alienae. Quas THVNBERGIVS attulerat numeroſas ſymbolas, malui ex ſerioribus eius ſcriptionibus, quodſi quidem easdem complectantur, quam hoc fonte allegare, idque tanto iuſtius, quum in hiſce characteres ſubinde magis expoliti compareant. Non parum vero in transferendis Supplementi ſtirpibus laboris fuit. Noua inter haec ſunt genera haud pauca, quorum, quamuis claſſis ordoque ſignificentur, loca tamen commodiſſima in ſerie generum ſecundum cognationem nonniſi comparatione mutua facta conſtiterunt. Contrahere ſaepe characterem horum eſſentialem, quem vocant, et reliquis adaptare opus fuit. In ſpeciebus collocandis ſimilis neceſſitas incidit easdem cum vetuſtis ciuibus attente conferendi, vel et in adiumentum vocandi aliorum botanicorum ſcripta. Ita quidem ſpero, me plerasque haud male collocaſſe: ſubinde tamen prae

labe

labe deſcriptionum recentium, praeſertim in ditioribus numero ſpecierum generibus easdem ad finem generum iunctim ſubnectere coactus fui. Iniunctum quoque mihi exiſtimaui, conformitatis cum reliquis cauſſa aliquando vnam vel alteram voculam in differentia ſpecifica praecidere; item ſubinde, vt diſcrimen a congeneribus tanto euidentius redderetur, hanc vel illam ex ampliori ſubnexa deſcriptione vel alio certo fonte addere, nec non hinc inde partes ſtirpium commemoratas transponere. Nec raro nouae ſpecies detectae characterem vetuſtiorum mutandi anſam dedere. Sunt et genera quaedam, quae ob ſpecies nouiter accedentes nouis ſubdiuiſionibus cum ſuis inſcriptionibus perſpicuitatis cauſſa inſtruxi. Facile vel me non monente patet, me in hiſce omnibus, vt reliquis mox dicendis ſubſidiis, quotiescunque occaſio tulerit, tam ex horto botanico, cui praefectus ſum, quam ex collectione ſtirpium ſiccarum mea illuſtrationem quaeſiuiſſe.

Sed locupletandi Syſtema multa alia in conſilium traxi adiumenta. Poſt a. 1774. nihil, quoad ſciam, LINNEVS, Eques, in augmentum rei herbariae praeter Diſſertationem academicam de *genere Aphyteiae*, aliamque *de Hyperico* euulgauit, quae vero vtraque ſuo iure hic potita eſt. Filii doctiſſimi Diſſertationibus praeſertim debentur, quae *Graminum* familiae et *Lauendulae* generi in melius contigerunt. Sed etiamſi, quae de ſtirpibus cryptogamicis Supplemento addidit, receperim, dubitaui merito ex nouationibus iſtis, quas in *muſcorum* diſtributione molitus eſt cel. Profeſſor in Diſſertatione de Muſcis, aliud quidpiam quam ſpecies nouas adiectas in vſum vertere. Nam multas in alia genera tranſtulit, quae iuſtius vetuſta loca occuparent nominaque priſtina tuerentur, quod et acutiſſimus harum ſtirpium ſcrutator cl. HEDWIG (*Hiſt. nat. muſc. frondoſ. P. 2. p. 70.*) agnoſcit. THVNBERGII opera multum ad perficiendum Sy-

ſtema hocce contulit. Vt enim ſilentio praeteream, quid eidem Supplementum debeat, opportune accidit, vt elegantiſſimae eiusdem Diſſertationes *de Gardenia, de Protea, de Oxalide, de Ixia, de Iride*, item tres aliae, quae *noua genera plantarum* proponunt, in lucem prodirent, item *Actis Academiae ſcientiarum* Stockholmienſis aliarumque Societatum litter. Suecicarum multae eximiae obſeruationes ab eo traderentur. Palmas eo ſuaſore (*Vet. Acad. Handl.* 1782. *p.* 286.) in *Appendicem*, ob partes fructificationis non rite cognitas, olim abiectas, lubentiſſime in ſuas claſſes transmiſiſſem, modo characteres generis addidiſſet: nomina tamen generum in claue claſſibus ſingulis praefixa ſignificaui, et in ipſa Appendice lectores monui. Tantum vero amicitiae dedit pereximius vir, vt quum eum, ne opus tardaretur, de communicandis mecum characteribus *ſtirpium Iaponicarum* nouarum ab illo in loco natali lectarum ſollicitarem, quos noueram prelo Lipſiae deſtinatos eſſe, eos manu ſua chartae mandatos mihi mitteret. Haec dum indico, grates ſimul agendae ſunt cel. LESKIO, cuius cura THVNBERGII Flora Iaponica ibidem typis prodit, quod eiusdem per plagulas, prout prelo exirent, copiam mihi fecerit: ſed ne diſparitas in citatione eſſet, vbiuis codicem manuſcriptum allegaui. In eo autem vnice diſcrepantiam lectores animaduertent, quod ſpecies Iaponicae ad Monoeciam, Dioeciam, Polygamiam, item Gynandriam in Syſtemate vegetabilium relatae, a THVNBERGIO per alias claſſes ſecundum numerum ſtaminum diſperſae compareant. *Aliorum* quoque *Suecicorum botanicorum* obſeruationes notatu digniores in medium protuli, modo praegreſſum ſcrutinium id ferret. Addidi hiſce *proprias meas*, ex *Commentationibus Societatis ſcient. Gotting.* petitas, bene multas, quibus pro ſcopo fuit vel nouas plantas vel mance determinatas ab obliuione et ambiguitate vindicare.

Hiſce

Hiſce omnibus ſubſidiis inſigniter creuit ſtirpium numerus. Haud parum pretii autem libro decederet, ſi in eo nouae iſtae numeroſae, quas IACQVINI *opera* ſeriora continent, deſiderarentur, nimirum *Hortus* eius *Vindobonenſis*, *Flora auſtriaca*, *Editio picta Hiſtoriae ſtirpium americanarum*, *Miſcellanea auſtriaca* et *Icones plantarum rariorum*, quae omnia non elegantia modo iconum ſed et deſcriptionum praeſtantia et fide inter primaria rei herbariae monumenta vt praeſens aetas ita et poſtera referet. Initium modo priorum duorum LINNEO patri perluſtrare datum fuit, quanta auiditate, quanto applauſu, id fecerit, et quam charum in vniuerſum IACQVINI nomen illi fuerit, quauis data occaſione declarauit. Sed pergendum erat in tramite ſemel calcato, et ſeriora inuenta ill. viri prioribus, ſuis locis, adiungenda. Qua in re quum id difficultatem pareret, quod amplioribus Horti Vindobonenſis et Florae auſtriacae, aliquando et Miſcellaneorum auſtriacorum, deſcriptionibus ſtirpium breues definitiones praefixae exſtarent nullae: ſubuenit ipſe hiſce anguſtiis praeſtantiſſimus vir meoque rogatu characterum ſummas a ſe ipſo concinnatas litterisque mihi oblatas publici iuris facere permiſit. Hiſtoriam eius ſtirpium ſelectarum Americanarum coloribus viuis pictarum, cuius prima exempla a. 1781. vendebantur, ex editione a. 1763. enatam eſſe notum eſt, et pauciores modo plantas ſub finem annexas. Hanc primam libri editionem qui cum recentioribus LINNEI ſcriptis conferat, offendet, licet plerisque ibidem deſignatis generibus ſpeciebusque ſubſcripſerit, omiſiſſe eum tamen nonnulla vegetabilia. Quum id ſine dubio rationibus grauibus ductus egerit: non ab arbitrio meo pependit, renitente quaſi LINNEO, cuius ſenſa praeprimis hic exprimenda, ſub defectu plantarum examinandarum, et omiſſis aliquando notis, quibus ad diſcrimina opus eſſe viſum, excluſa adoptare. Circa acceſſiones vero, poſt mortem immortalis praeceptoris a

IACQVINO

IACQVINO enumeratas, mea libertate et proprio iudicio vti licuit. Id tamen ſimul monendum, etiam in reliquis eiusdem operibus exſtare aliquot paucas ſtirpes, quarum differentias ſpecificas mecum non communicauit; vnde coniicio, ill. virum poſtliminio mutaſſe ſuam de nouitate earum ſententiam.

Quod ex amplo earum plantarum numero, quas FORSTERI in inſulis maris auſtralis indagarunt, et PALLASIVS in Roſſia, nullas alias huic Pinaci inſeruerim, quam quas Supplementum ſiſtit, vel quas ipſe in horto botanico examinaui, huius rei cauſa haec eſt, quod iſti paucis exemplis exceptis in generibus tantum modo acquieuerint, hic differentias ſpecificas addere neglexerit.

Haec, quae dixi, ad numerum ſtirpium, quo locupletata fuit haecce Syſtematis editio, praecipue pertinent. Quum vero et id ſemper animo meo infixerim, non minus eſſe meritum in re herbaria, notitiam ſtirpium iam cognitarum veriorem vel faciliorem reddere, quam nouas detegere vel obliuioni datas in lucem protrahere: in haud paucis deflexi a priſtinis effatis, animaduerſiones numeroſas generibus vel praecipue ſpeciebus adſperſi, et ſynonyma iconesque haud paucas, quas inter ſeriores ex *Flora Danica* et SCHREBERI *Hiſtoria graminum*, nouiter indicaui. In omnibus hiſce et breuitati et paucitati ſtudui, perſuaſus prolixitatem et copiam, quae a noua editione *Generum* et *Specierum* plantarum iure quodam exſpectari poſſit, in breuiario, quale hocce Syſtema eſt, vitii potius nomine dignam eſſe. Niſi haec me tenuiſſet opinio, facile fuiſſet ex aduerſariis et obſeruationum et ſynonymorum iconumque citatarum numerum augere. Quicquid vero adiecerim, addito vel nomine, vel littera M. et ſi opus, praemiſſa lineola, notaui, idque non vanae ambitionis cauſa, ſed vt ne errores, qui mei forſitan ſint, LINNEO tribuantur;

nec

nec ii, quos LINNEVS in tantae difficultatis auſo aliquando non potuit euitare, editorem feriant. Nam rurſus moneo LINNEI potiſſimum ſenſa, non mea, fuiſſe euulganda. Hinc et vt priſtinus nexus inter hocce opus eaque, quae genera et ſpecies plantarum complectuntur, perſiſteret, ſeruaui numeros, qui ad vtrumque librum reſpiciunt, ex editione XIII. eo modo diſcrimine, vt ſpeciebus numeros ſerie continuos praefigerem. Gottingae, d. XXIX. Aprilis a. MDCCLXXXIV.

PRAE-

PRAEFATIO

EDITIONIS XIII.

Exultat mens mea laetitia, in memoriam reuocans aurea iſta momenta, quae in perilluſtris A LINNÉ, Equitis, conſortione vere anni 1772. ineunte conſumere mihi datum fuit. Eam tum in ſummo viro animi virium integritatem floremque, et illum in ſcientia ſua locupletanda ardorem cognoui, quem iuuenis et auditor olim miratus fueram, qui iam vero perennans nouorum laetiſſimorum fructuum, in rem naturalem et medicam redundaturorum, ſpem alit; et illum ſimul in aduerſarios, famae eius inſidiantes, expertus ſum in eo animum placabilem, et aequum in vniuerſum de aliorum meritis iudicium, vt vel iniquiſſimus vel moroſiſſimus cenſor, haec audiens, in amorem eius raperetur neceſſe eſſet. Mihi vero eo in primis breuis iſta et iterata cum perilluſtri viro conſuetudo fructuoſa fuit, quod de rebus multis, quae viſae mihi antea in arte erant ambiguae, ſciſcitari oraculum hocce contingeret; quae dubia non ratiociniis lubricis, ſed natura ipſa conſulta, in cuius ſacra me ducendi vicinia gazophylacii, in praedio eius Hammarby exſtructi, opportunitatem conceſſerat, diſſipauit, deſtruxit.

Quum nihil hoſpiti ſuo, quicquid vel mentem vel corpus recrearet, deſiderare relinqueret: tum et eum Syſtematis naturae Tomum conſpiciendum dedit, qui ſtirpes complectitur. Hunc ego videns multis egregiis obſeruationibus auctum, nec paucioribus emendationibus expoli-

expolitum, precibus ſollicitaui perill. virum, vt, quum duodecimae eiusdem editionis exempla a bibliopola diſtracta iam eſſent, de noua, hiſce ſuppetiis inſtructa, typis mandanda cogitaret. Verum renuit perill. Eques, regerens, ſe in poſterum nonniſi ſupplementa vltimae editioni additurum. Tandem mihi vlterius eum de commodis, quae inde rei herbariae acceſſura eſſent, admonenti, et tyronum artis, quorum multi pretio totius *Syſtematis naturae* deterrerentur, ſtudium libro facilius parabili, accenſum mirificeque leuatum iri, forſitan paullo impudentius vrgenti, librum exactius limatum ſe mihi traditurum promiſit, vt, quemcunque in vſum vertere eum vellem, facultas mihi ſuppeteret. Promiſſis ſtetit perill. vir.

Ego vero nolui priuatum hoc eſſe bonum, ſed publici reddere iuris mearum partium duxi, confiſus, gratiam non ab auditoribus modo, ſed et a botanicis in vniuerſum, me eo initurum.

Etenim in hac noua vegetabilium Syſtematis editione omnes nouae ſtirpes, ſiue genera ſiue ſpecies conſtituant, ſuis locis inſertae continentur, quae poſtquam libri, *Genera* et *Species plantarum* inſcripti, vltimo comparuerunt, a perill. viro detectae ſunt, et antea in *Appendice Specierum plantarum*, in *Mantiſſis*, in *Supplemento tertiae Syſtematis naturae partis*, ſparſim exhibitae. Hae variis recentius detectis nec ante rite cognitis ſpeciebus auctae ſunt. Acceſſerunt multae nouae obſeruationes ad ſpecies quam plurimas, earundemque vel generum characteres crebro emendati. Varia et genera et ſpecies in aptiora loca translata. Multa inſuper ſynonyma curatius hic definita exiſtunt.

Quum operae typographicae et propria libri amplitudine et variis impedimentis retardarentur, crebras acceſſiones

ceſſiones et mutationes cl. vir mihi miſit, quas fide ſuis locis inſerui. Id porro meum eſſe arbitratus ſum, vt, quantum fieri poſſet, nitidus et emaculatus in medium prodiret. Demum curaui, vt, quum, in prioribus editionibus nomina ſ. d. triuialia, neſcio qua de cauſa, a typographo antea ſaepe abbreuiata vel mutilata ſiſterentur, vnde tironibus difficultas crebro enata fuit verum nomen intelligendi, iam integra deſcriberentur. Scr. Gottingae in horto botanico, feriis paſchalibus a. MDCCLXXIV.

REGNVM

REGNVM VEGETABILE.

Flos eſt plantarum gaudium.
Tunc ſe nouas, aliasque, quam ſunt, oſtendunt:
tunc variis colorum picturis in certamen vsque luxuriant.
Plin. XVI, 25.

1. NATVRA creata, continuato Semine, ope elementorum, modificat Terras in *Vegetabilia*, Vegetabilia in *Animalia*, vix contra: vtraque reſoluit iterum in *Terras*, circulo perenni aucto.

2. VEGETABILE eſt vita compoſita, absque motu voluntario.

3. TRIBVS Vegetabilium tres vulgo numerantur:
   MONOCOTYLEDONES: Fruges: 1, 2, 3.
   DICOTYLEDONES: Plantae: 4, 5.
   ACOTYLEDONES: Cryptogama: 6, 7, 8, 9.

4. GENTES, e quibus incolae confluxerunt, potiſſimum ſunt:

   1. PALMAE PRINCIPES, Indici, Spathacei ſpadiciferi, fluxi, eminentes celſitudine eximia, ſpectabiles caudice inuariato ſimpliciſſimo perennante, coronati coma frondoſa ſemperuirente, opulentes gazis fructuum opimis. *Hi Tributarii ſunt animalium Primatibus, imprimis eorum Principi cohabitanti.*

   2. GRAMINA. PLEBEII, Campeſtres, Culmiferi, Glumacei, Ruſtici vulgatiſſimi, ſimpliciſſimi, viuaciſſimi, conſtituentes vim roburque regni, et, quo magis mulctati et calcati, magis multiplicatiui. *Hi tributarii ſunt, e vili penu, animalibus pleriſque phytophagis, horumque Cerealia imprimis eorum Principi hoſpitanti.*

   3. LILIA. PATRICII, Lucares, Bulboſi triarii, ſuperbientes veſtimentis fulgentibus feſtiuis. *Hi paſcunt*

 oculos

oculos condecorantque regnum venuſtate aulaeorum ſplendidiſſimorum.

---

4. HERBAE. NOBILES, Pratenſes, Annotini, Polymorphi. *Hi ornant regnum Structura admiranda, Sapore multifario, Odore fragrante, Colore florido.*

5. ARBORES. PROCERES, Syluatici, e Nobilium ordine perennantes caudice, ſtipati pediſſequis *Seruis*, ſuſtentantes inauſpicato clientes *Paraſiticos. Hi attollunt capita, arcent Ventos, inumbrant Aeſtuantes, humectant inconſpicuo imbre, alliciunt Vocales, perficiunt Fructus; tanquam totidem Naturae Horti.*

MILITES armati Spinis Aculeisue, e Plantis vtrisque adſcriptiui. *Hi arcent Mammalium hoſtium iniurias.*

---

6. FILICES. NOVACCOLAE, Latebroſi, Stipitati, Dorſiferi, macri. *Hi praeparant poſteris Terram.*

7. MVSCI. SERVI, Hyemales, Imbricati, Calyptrati, Reviuiſcentes, Impaſti, loca omnia a prioribus relicta occupant numeroſiſſimi. *Hi Radices incolarum fouent: ne adurantur a Bruma Hyberna; ne exſiccentur a Sirio Aeſtiuo; ne euellantur a viciſſitudine Vernali; ne corrumpantur a Putramine Autumnali. Colligunt etiam pro dominorum peculio Humum daedaleam.*

8. ALGAE. VERNACVLI, Aquigeni, Squalentes, Rediuiui, Abſtemii, Nudiuſculi. *Hi inchoant culturam primam Vegetationis.*

9. FVNGI. NOMADES, Autumnales, Barbari, Denudati, Putidi, Furaces, Voraces. *Hi flora reducente Plantas hyematum, legunt relictas earum quisquilias ſordesque.*

5. TEXTVRA vegetabilium e *Vaſis* ſuccoſis.
Tracheis aëreis.
Vtriculis ſecretoriis.

6. SVBSTANTIAE vegetabilium ex *Epidermide*, externe obducente *Corticem*, deponentem interiore latere *Librum*, ſecedentem in *Lignum* annotinum rigidum, obducentes *Medullam.*

7. PAR-

7. PARTES Vegetabilium primariae tres ſunt:
RADIX deſcendens, aquoſa ſorbens, *nutriens.*
HERBA adſcendens, aërea ſpirans, *mouens.*
FRVCTIFICATIO pandens, aetherea halans, *generans.*

8. RADIX terrenis humentibus inſerta exſerit *Radiculas* capillares, ſaepe ſuperne concurrentes in ſolidum *Caudicem deſcendentem* ſub terra, aut etiam *adſcendentem* ſupra terram.

9. HERBA annua, aëreis commiſſa, conſtat *Hybernaculo, Trunco, Folio, Fulcro:*
HYBERNACVLVM compendium Herbae totius, ſquamoſum:
BVLBVS e baſibus Foliorum praeteritorum.
GEMMA e rudimentis Foliorum futurorum.

10. TRVNCVS, attollens Herbam Fructificationemque, (RAMI ſunt Partes Trunci) eſt vel
CAVLIS *Herbae* folioſus.
CVLMVS *Graminis* ſaepius geniculatus articulis inanibus.
SCAPVS *Radicis* aphyllus floriferus.
PEDVNCVLVS ramus *Caulis* floriferus.
PETIOLVS ramus foliiferus, folio proprius.
STIPES a Folio non diſtinctus: *Palmis, Filicibus.* — item truncus *Fungi.*

11. FOLIVM expandens per aëra ſuperficiem, volatile, ſaepe petiolatum.
FOLIOLVM partiale eſt Folii *compoſiti.*
FRONS Folium e ſtipite factum: *in Palmis et Filicibus.*

12. FVLCRVM adminiſtrans pro Vitae neceſſitate:
STIPVLA Foliorum, ad eorum baſin, foliacea.
BRACTEA Florum, ad florum pedunculorumue baſin, foliacea.
PVBES veſtiens villoſitate.
GLANDVLA ſecernens liquorem.
SPINA terminans *cornu* lignoſo.
ACVLEVS ſparſus *vngue* cortici tantum inſerto.
CIRRHVS ſcandens *filo.*

13. FRVCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturae ſpontanea dehiſcens metamorphoſi, vt ſubſtantia *Interna* pateat Flore et Fructu.
FLOS fit e *Calyce, Corolla, Staminibus, Piſtillis.*
FRVCTVS e *Pericarpio* praegnante *Seminibus,* affixis *Receptaculo.*

14. CALYX Tegmentum exterius Floris e *Cortice,* cuius ſpecies 7.

VOLVA *Fungi*, lacera.
CALYPTRA *Muſci*, cucullata.
SPATHA *Palmae*, vaginata.
GLVMA *Graminis*, ſaepius biualuis.
PERIANTHIVM *Plantae*, corollae approximatum.
INVOLVCRVM *Plantae*, a flore remotum, ſaepius vmbellae.
INVOLVCELLVM, partiale inuolucrum.
AMENTVM *Gemmaceum* imbricatum, commune.

15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.
PETALVM membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*.
Tubo aut *Vnguibus*.
NECTARIVM nectariferum proprium, mel promens.

16. STAMEN Viſcus exterius e *Ligno*; *Genitale Maſculum*.
FILAMENTVM ſuſtinens *Antheram*.
ANTHERA foeta granulato *Polline*, et hoc *Fouilla*.

17. PISTILLVM Viſcus interius e *Medulla*; *Genitale Femineum*.
GERMEN Fructus rudimentum, inferius.
STYLVS a germine eleuans *Stigma*, intermedius.
STIGMA roridum, pubeſcens, ſupremum.

18. PERICARPIVM *Germen* defloratum ſeminiferum.
CAPSVLA membranacea, *valuis* dehiſcens varie in variis.
SILIQVA membranacea, *biualuis*, ſutura vtraque ſeminifera.
LEGVMEN membranaceum, *biualue*, ſutura altera ſeminifera.
FOLLICVLVS membranaceus, *vniualuis*, latere dehiſcens, a ſeminibus diſtinctus.
BACCA pulpoſa, *Seminibus* diſtinctis.
DRVPA pulpoſa, *Nucleo* oſſeo.
POMVM pulpoſum, *Capſula* includente ſemina.
STROBILVS imbricatus *Amenti* coarctati.

19. SEMEN *Ouum*, noua planta praegnans, deciduum, tunicatum.
HILVM cicatrix vmbilicalis.
COTYLEDONES bibulae placentam vterinam conſtituentes.
CORCVLVM, nouae plantae compendium, connectens cotyledones:
e *Roſtello* acuminato, deorſum germinante.
e *Plumula* imbricata, ſurſum excreſcente.
PAPPVS interdum coronat ſemen.
ARILLVS interdum includit partialiter ſemen.

20. RECEPTACVLVM: *baſis* partes fructificationis connectens.
PROPRIVM vnius floris.

COMMVNE

COMMVNE pluribus *floſculis* ſeſſilibus.
VMBELLA inter calycem et florem, elongatum in pedunculos aequatos.
VMBELLVLA partialis vmbella.
CYMA vmbella compoſita ramulis alternis.
SPADIX intra Spatham, praeprimis Palmae.
RACHIS Spicae Graminis, cui flores inſculpti.

21. MACHINAE Vegetabilis ſubſtantia conſtat duplici contraria:
CORPOREA externa, includens, nutritiua, deſcendens, terrenis adhaerens, ſtudioſe medullam incarcerans, duriuſcula, apice tenerrimo accreſcens.

MEDVLLA interna, incluſa, viuificans, baſi deliqueſcens, apice adſcendens, multiplicatione diuiſibilitate terminoque infinita, in creatione accenſa, a primordio occulte feſtinat lenteque verſus minimam reſiſtentiam ad ſummum ſuum exitum; quo vero corporeum coarctans debilius, eo clauſtra citius reſerat metamorphoſin ſubitura, quaeque euaſura ſeſe cum corpore copulat, vt in nouas diſpergenda vitas circulus perennet.

22. GERMINATIO fit diſperſis *Seminibus*, per *Hilum* abſorbentibus aquam, vnde rumpuntur membranae a bibulis tumentibus *Cotyledonibus*, lactantibus *Corculum*, vsque dum foetus *Roſtellum* Radiculas exſerat, quo erigatur *Plumula* accreſcens in *Herbam* anni, terminatam *Gemma* ſupradecompoſita.

23. VEGETATIO fit *Radiculis* ſugentibus tincturam aquoſam Humi, quae, calore quotidie addito, lente pellitur per corporei externi vaſa, vnde nutritio exterioris interiorisque plantae, exhalante ſuperfluo, *Cortice* deponente ab interiore pariete *Librum*, quotannis ſecedentem in ſubſtantiam *Ligneam* (ex Annulis annotinis interſtinctis Alburno, demum ab emarcidis inferioribus ramis ſuboſſifacto) ſuſtentaturam Caudicem adſcendentem, intra cuius apices *Medulla* viua properat.

MEDVLLAM concipio faſciculum e fibris Nerueis iſocelem formantibus. in qua vis vitalis pellens rumpit extimos neruos, hinc diuergentes, penetrantes corticem etiamnum ſubgelatinoſum, vbi hi nerui medullares apice ſimiliter multiplicantur in Gemmam. A diſſecto, per hunc neruum, vaſe adſcendente, impeditoque ſubtus adſcenſu humoris propulſi, extenditur corticale in *Folium*.

FOLIVM hoc, quod exercetur volatu ventorum, attrahit praeparatque (exceptis Paraſiticorum, antea praeparatorum) humores, pagina ſuperiore a luce electricum inſpirat, pagina inferiore roridum perſpirat, a caſu nunquam renaſcituram.

DECLARATVR vero Larua herbae, vbi Medullae maior propulſio, quam includentis Corporei retentio, quo aperitur ſubſtantia *Corticis* in Calycem, *Libri* in Corollam, *Ligni* in Stamina, *Medullae* in Piſtilla, terminante vegetationem noua vita, collectis filis in vltima Medullae Semina.

24. PROLEPSIS ſiſtit Metamorphoſeos Plantarum myſterium, quo Herbae *Larua* mutetur in *Declaratam* Fructificationem; Plantae enim eſt producere vel *Herbam* folioſam, vel etiam *Fructificationem*.

FOLIVM genuinum ſemper in ſinu fouet Rami multiplicantis principium, ſiue actu, ſiue potentia tale; cumque Folium ſit natum ob huius cauſſam, nec viciſſim, nequit exiſtere Folium, niſi hoc principium perforauerit antea corticem, e quo ortum eſt, licet effectus ante ſuam cauſſam manifeſtus.

GEMMA genuina eſt *Rami* futuri compendium, in quem demum explicabitur. Gemma ſemper conſtat *Squamis*, totidem Foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo nondum elongato) approximatis. *Cumque* Folia ſine Gemma exiſtere nequeant, neceſſe eſt, vt Gemmae lateant in ſinu cuiusuis ſquamae gemmaceae, confirmante autopſia, adeoque nequit omnis Gemma aliud eſſe, quam corpus a foliis et gemmulis compoſitum. Sequitur itaque, vt omnis Gemma conſtet Foliis cum ſuis Gemmulis et hae *Gemmulae* ſimiliter ex minoribus ſquamis et gemmulis, et ſic porro vsque in quintam progeniem (vt in Voluoce), nec vltra, confirmante metamorphoſi. Ergo Ramus folioſus praeſentis anni, foetus ſit ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, ſuccedentibus ſemper nouis ad extremos apices, in defoliatorum, ad baſin, locum, vt numerus quinarius perennet. Hoc fit in *Arboribus*, vbi medulla moratur a duriori ſubſtantia lignea: in *Plantis* annuis autem, vbi minor reſiſtentia corporei laxioris verſus medullam, valet haec breuius, absque mora gemmacea, exire in Flores; quodcunque enim valet propulſionem Medullae augere et incluſiuam vim Corporei debilitare, id promouebit floreſcentiam.

FLOREM

FLOREM dum producat Arbor, Natura anticipabit quinque annorum progenies, ſimul tum prodituras, formando e foliis gemmaceis futuri anni *Bracteas*, ſequentis *Calycem*, inſequentis *Corollam*, conſequentis *Stamina*, ſubſequentis *Piſtillum*, refertum Medulla granulata *Seminum*, termino vitae vegetantis.

25. FLORESCENTIA ſiſtit Plantarum *Sponſalia* in Flore, *a*) et *Nuptias* in Antheſi.

FLOS, exuta Herbae Larua, prodit Planta declarata, interna, nuda et perfecta inſtar *Inſecti* alligati volitantis: *Coleoptrati* Calyce, *Alati* Corolla, conſtantis ſolis *Viſceribus* Genitalibus; *Maſculis* ſtaminibus ex Antheris *Teſticularibus*, repletis Polline *Genitali*, continente *Fouillam* viuificantem, et *Femineis* Piſtillis ex Germinis *Ouario*, terminato Stigmate *vuluifero*, tecto *Pube* tubuloſa, reſudante *Lympham genitalem*.

ANTHESIS peragitur, dum Antherae ruptae ſpargunt ſuum *Pollen* veſiculare ſupra *Stigma*, quo efflat hoc incluſam *Fouillam* maſculam, abſorbendam a *Lympha genitali* feminea reſudante, vt corporeum maſculum addito Femineo medullari conficiat *Ouum*, in iuſtam maturitatem fouendum intra Ouarium.

26. PRINCIPIVM Fructificationis, Fundamentum Botanices, eſt altius repetendum.

PROBLEMA: Supponas D. O. O. in primordio e ſimplici progreſſum ad compoſita; e paucis ad plura; adeoque a primo Vegetabili principio, tot tantum creaſſe plantas diuerſas, quot *ordines Naturales*. Has ordinum plantas, IPSVM dein ita inter ſe generando miſcuiſſe, vt totidem exorirentur plantae, quot hodie diſtincta exiſtunt *Genera*. Naturam dein Genericas has plantas, per generationes ambigenas (quae ſtructuram floris non mutant) inter ſe miſcuiſſe et multiplicaſſe in *Species* exiſtentes, quotquot poſſibiles, excluſis tamen e numero ſpecierum, ab eiusmodi generatione productis Plantis *Hybridis*, vtpote ſterilibus.

GENVS itaque omne eſt naturale, confirmante natura, ſaltum non faciente.

CHARACTER ergo non conſtituat vmquam genus, ſed ſedulo ſecundum Genus naturae conficiendus eſt.

---

a) Sponſalia plantarum. *Amoen. acad. I. n.* 12.

PLANTAE congeneres ſunt quoad genus dignoſcendae e planta declarata, cum generatio ambigena illibata relinquat Fructificationem; ſed diſtinguendae in ſpecie ſecundum Herbam a ſociis ſororibus, diuerſo patre productis.

DIAGNOSIS ſic plantae conſiſtit in affinitate *Generis* et in diſcrimine *Speciei*.

NOMEN plantae itaque, vt vtramque diagnoſin indigitet, duplex erit: *Genericum* Cognomen gentilitium.
Specificum Praenomen triuiale.
ſub hoc vero *Synonyma* vaga auctorum.

BOTANICVS, ſequendo *Claſſificationes*, per *Characteres* plantae declaratae ducitur ad *Genus* nominatum; per *Differentias* Laruae ad *Speciei* appellationem; inde ad huius *Synonyma;* ex his ad *Auctores*, exinde ad *omnia*, quae de obiecto quaeſtionis, ſeculi beneficio, ad nos peruenere. Sic dicat ipſa planta ſuum Nomen, ſuamque Hiſtoriam in tanta multitudine ſpecierum, imo indiuiduorum; hoc finis Botanices primus, ſeculi noſtri inventum, in quod perficiendo deſudabunt omnes Botanici veri.

27. BOTANICVS *verus* deſudabit in augendo amabilem Scientiam:

DESCRIPTIONES Fundamentales conficiat verbis characteriſticis, Plantarum imprimis obſcuriorum, rariorum nouarumque, ad normam Delineationis plantae, quales *Filius*, et cl. *Schreberus in Decuriis.*

FIGVRAS, ſi poterit, addat, quae repraeſentent Plantam perfectam, quales dedere *Vaillant*, *Dillenius*, *Ehret*, *Iacquin*, *Trew*, *Schmiedel*, etc.

DIFFERENTIAS ſpecificas eruat compendioſas propriiſſimasque.

SYNONYMA auctorum conquirat, inprimis ſelectiora; vti *Hallerus.*

GENVS naturale ſemper Speciei praefigat, et vbi nouum, *Charactere* naturali definiat ex omnium partium fructificationis ſitu, figura, numero, proportione.

SPECIES vagas nouasque ad certa genera referat, vti *Tournefort*, *Plumier*, *Browne*, *Iacquin.*

ORDINEM naturalem, vbi patet, indigitet.

STATIONES cuiusuis plantae notet, ideoque plures *Floras*, vbi licet, producat, inprimis *Auſtrales* et *Exoticas.*

PROPRIE-

PROPRIETATES obſeruet, quales *Duratio*, *Seminatio*, *Gemmatio*, *Vernatio*, *Aeſtiuatio*, *Nuptiae*, *Frondeſcentia*, *Calendarium*, *Horologium*, *Somnus*, *Qualitates*.
VSVS addat, quales vſus *Naturae* (Panis Pandoraeque) *Medicus*, *Oeconomicus* etc. et quaecunque in his cedant imprimis in gloriam Auctoris et in commodum generis Humani, vt poſteri demum obambulent in ſerena luce.

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hirquitallientes:
Leges Artis proclamant, antequam Naturales didicerint.
Abſonos extollunt, Praeſtantiores rodunt zelo ſtomachoſo.
Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.
Grano eruditionis reperto ſtentorii ebuccinant.
Methodum naturalem ſibi notam crepant.
Genera arbitraria eſſe aſſeuerant.

Dediſti mihi DOMINE *artem*,
meam mercedem,
et in illa laudabo nomen Tuum.

DAVID.

DELINEATIO PLANTAE.

I. THEORIA.

GENVS. Nomen *ſelectiſſimum.*
Character naturalis, eſſentialis, artificialis.
Claſſis Ordoque *Syſtematis praeſtantiſſimi.*
Ordo naturalis *demonſtrandus.*

SPECIES. Nomen triuiale.
Differentia ſpecifica *demonſtranda: certiſſima, breviſſima.*
Synonyma *ex* Deſcriptione *ſ.* Figura *ſelecta;* vernacula.

CRITICA. Etymologia nominis *generici, ſpecifici.*
Inuentor *cum* tempore.
Eruditio Hiſtorica, Critica, Antiqua.

II. DESCRIPTIO.

RADIX *duratione* annua, biennis, perennis.
figura a. ſibroſa, ramoſa, fuſiformis, praemorſa.
b. repens, articulata, dentata.
c. globoſa, tuberoſa, faſcicularis, palmata.
d. bulboſa: (granulata), tunicata, ſolida, ſquamoſa.

TRVNCVS *ſpecie* Caulis, Culmus, Scapus, Stipes.
duratione herbaceus, ſuffruticoſus, fruticoſus, arboreus.
ſolidus, inanis, fiſtuloſus.
menſura a. (proportio *ad folia reliquasque partes.)*
b. craſſities *ex ſimili notiſſimo.*
directione a. erectus, ſtrictus, rigidus, ſcandens, volubilis, repens,
laxus, obliquus, adſcendens,
declinatus, incuruatus, nutans,
diffuſus, procumbens, ſtoloniferus,
b. ſarmentoſus, radicans, repens.
c. geniculatus, flexuoſus, ſcandens.
volubilis: *ſiniſtrorſum, dextrorſum.*

figura

figura a. teres, ſemiteres, compreſſus, fiſtuloſus.
anceps, 3 - 10angulatus,
acutangulus, obtuſangulus.
b. 3 - 6gonus, 3 - 5queter.
veſtitu nudus, aphyllus, foliatus,
vaginatus, ſquamoſus, imbricatus,
Superficie a. ſuberoſus, rimoſus, tunicatus,
b. laeuis, ſtriatus, ſulcatus, canaliculatus,
c. glaber, ſcaber, muricatus,
tomentoſus, villoſus, hiſpidus,
aculeatus, ſpinoſus, vrens.
d. ſtipulatus, membranatus, bulbiferus.
compoſitione a. enodis, ſimpliciſſimus, ſimplex, integer.
b. articulatus, prolifer, dichotomus,
brachiatus.
c. ſubramoſus, ramoſus, ramoſiſſimus.
d. virgatus, paniculatus, faſtigiatus.
e. patens, diuaricatus.
RAMIS a. ſtructura Caulis, Frondis.
b. alternis. diſtichis, ſparſis,
confertis, oppoſitis, verticillatis.
c. erectis, coarctatis, diuergentibus,
diuaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis,
fulcratis.
d. altitudine caulis; longis, breuibus, patentibus.

FOLIA

determinatione *loco* radicalia, caulina, ramea,
axillaria, floralia,
numero vnicum, duo, tria, pauca, plurima.
ſitu a. alterna, diſticha, bifaria,
ſparſa, conferta, imbricata,
faſciculata, bina, terna, quaterna,
quina,
confluentia, approximata, remota.
b. oppoſita, decuſſata, ſtellata.
directione a. erecta, ſtricta, rigida, adpreſſa,
patentia; patentiſſima, aſſurgentia,
flexa, reclinata, recuruata, reuoluta,
dependentia.
b. obliqua, aduerſa, verticalia, reſupinata.
c. ſubmerſa, natantia, radicantia.

inſer-

inſertione a. petiolata, peltata.
b. ſeſſilia, adnata, coadunata, decurrentia, amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.

ſtructura *figura* a. ſubrotunda: orbiculata, ouata, oualia.
b. oblonga, parabolica, cuneiformia, ſpatulata.
c. rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, aceroſa.

angulis integra, 3-5angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.

ſinubus a. cordata, reniformia, lunata.
ſagittata, haſtata, panduriformia, runcinata,
b. fiſſa, 2-5loba, 2-5fida, 3-5partita, palmata, lyrata, pinnatifida, ſinuata, laciniata, ſquarroſa.

margine a. integerrima, crenata, ſerrata, ciliata, dentata, ſpinoſa, cartilaginea.
b. repanda, lacera, eroſa, daedalea.

apice a. obtuſa, emarginata, praemorſa, truncata.
b. acuta, acuminata, cuſpidata, mucronata; cirrhoſa.

ſuperficie a. pagina: ſuperiore, inferiore, nuda, glabra; nirida, lucida, colorata.
b. neruoſa: trineruia, trineruata, triplineruia; eneruia, lineata, ſtriata, ſulcata.
c. venoſa, rugoſa, bullata, lacunoſa, auenia.
d. punctata, papilloſa, papuloſa, viſcida.
e. villoſa, tomentoſa, ſericea, lanata, barbata, piloſa, ſcabra, hiſpida, aculeata, ſtrigoſa.

expanſione plana, canaliculata, concaua, conuexa, cucullata, plicata, criſpa.

ſubſtantia a. *membranacea*, ſcarioſa, gibba, teretia, depreſſa, compreſſa, carinata.
b. compacta, tubuloſa, pulpoſa, carnoſa;
c. triquetra, ancipitia, lingulata, enſiformia. ſubulata, acinaciformia, dolabriformia.

menſura breuiſſima, longiſſima *reſpectu caulis articulorumue.*

duratione decidua, caduca, perſiſtentia, perennia, ſemperuirentia. com-

---

Ob loco *obuerſe*, e. gr. obcordata, obouata, etc.
Sub loco *fere*, e. gr. ſubcordata, ſubouata, etc.
Coadunantur ſaepe figurae eiusdem diuiſionis, non vero diuerſae:
bene lanceolata-ouata, ouato-lanceolata etc.
male lanceolato-acuta, ouato-mucronata.

compoſitione *Compoſita* Articulata, Coniugata.
Digitata: binata, ternata, quinata.
Pedata.
Pinata: biiuga, triiuga, quadriiuga etc.
cum impari, abrupta, cirrhoſa.
Foliolis oppoſitis, alternis, interruptis, decurſiuis.
Decompoſita bigemina, biternata, bipinnata,
Supradecompoſita tergemina, triternata, tripinnata.

FVLCRA: Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus, Bractea.

PETIOLVS *figura* linearis, alatus, clauatus.
membranaceus, teres, ſemiteres, triqueter, canaliculatus.
magnit. breuiſſimus, breuis, mediocris, longus, longiſſimus.
inſertione inſertus, adnatus, decurrens, amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.
directione erectus, patens, aſſurgens, recuruatus.
ſuperficie glaber, aculeatus, nudus, articulatus, ſpineſcens.

STIPVLAE a. geminae, ſolitariae, nullae.
b. laterales, extrafoliaceae, intra foliac., oppoſitifoliae.
c. caducae, deciduae, perſiſtentes, ſpineſcentes.
d. ſeſſiles, adnatae, decurrentes, vaginantes.
e. ſubulatae, lanceolatae, lunatae.
f. erectae, patentes, reflexae.
g. integerrimae, ſerratae, ciliatae, dentatae, fiſſae.
h. breuiſſimae, mediocres, longae.

CIRRHVS a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.
b. ſimplex, trifidus, multifidus.
c. conuolutus, reuolutus.

PVBES a. pili, lana, barba, tomentum, ſtrigae.
b. ſetae: ſimplices, hamoſae, ramoſae, plumoſae, ſtellatae.
c. hami, glochides.
d. Glandulae, Vtriculi.
foliaceae, petiolares, pedunculares, ſtipulares.
e. viſcoſitas, glutinoſitas.

ARMA

Terminorum Definitiones *dedi in Amoen. Acad.* 6. *p.* 217 Figuras *autem in Horto Cliffortiano, Philoſophia Botanica; Lee Introduction, Milleri Dictionario, Sauvageſii methodo; item Barnades princip., Oederus etc.*

ARMA a. *Aculei*: recti, incurui, recurui.
b. *Furcae* bifidae, trifidae.
c. *Spinae* terminales, axillares, calycinae, foliares, ſimplices, diuiſae.
d. *Stimuli* pungentes, vrentes.

BRACTEAE a. coloratae, caducae, deciduae, perſiſtentes.
b. vna, duae, plures.
c. *Coma*.
d. Foliorum *caetera addenda*.

PEDVNCVLVS partialis (a-e), communis; Pedicellus.
a. *loco* radicalis, caulinus, rameus,
petiolaris, cirrhiferus,
terminalis, axillaris,
oppoſitifolius, lateriflorus, interfoliaceus, ſuprafoliaceus, extrafoliaceus.
b. *ſitu* alternus, ſparſus, oppoſitus, verticillatus.
c. *numero* ſolitarius, geminatus, vmbellula; *ſeſſilis*.
d. *directione* adpreſſus, erectus, patens, cernuus, reſupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, adſcendens.
pendulus, ſtrictus, flexuoſus, retrofractus.
e. *menſura* breuis, breuiſſimus, longus, longiſſimus.
f. *multiflorus*, vniflorus, biflorus, triflorus, etc. multiflorus.
g. *fructura* teres, triqueter, tetragonus,
filiformis, attenuatus, clauatus, incraſſatus,
nudus, ſquamoſus, foliatus, bracteatus,
geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA, graduali modificatione ſcandit: Spadix, Cyma, Vmbella, Vmbellula, Aggregata, compoſita, Spica, Amentum, Strobilus, Corymbus, Racemus, Panicula, Thyrſus, Faſciculus, Capitulum, Verticillus, Lateriflor. etc.

Flores terminales, laterales, ſparſi, conferti, aggregati.
ſeſſiles, pedunculati,
vnicus, ſolitarius, terni etc. copioſi,
erecti, cernui, nutantes, reſupinati, ſecundi, verticales, horizontales.
ſuperaxillares, oppoſitifolii, lateriflori, interfoliacei.

a.

a. VERTICILLVS a. ſeſſilis, pedunculatus.
b. nudus, inuolucratus, bracteatus.
c. confertus, diſtans,

b. CAPITVLVM a. ſubrotundum, globoſum, dimidiatum.
b. folioſum, nudum.

c. SPICA a. ſimplex, diſticha, compoſita ſpiculis, glomerata.
b. ouata, ventricoſa, cylindrica, interrupta.
c. imbricata, articulata, ramoſa, ſecunda. linearis, ciliata, foliacea, comoſa.

d. CORYMBVS ſimplex, compoſitus.

e. THYRSVS nudus, foliatus.

f. FASCICVLVS

g. RACEMVS a. ſimplex, compoſitus.
b. vnilateralis, ſecundus, pedatus, coniugatus.
c. erectus, laxus, dependens.
d. nudus, foliatus.

h. PANICVLA Trunci ſtructura.

FRVCTIFICATIO ex *numero, figura, proportione, ſitu* partium,
Simplex. Compoſita ex Floſculis.

CALYX *Perianthium* fructificationis, floris, fructus. perſiſtens, deciduum, caducum.

Proprium a. monophyllum, polyphyllum.
b. 2-5fidum, 2-5partitum, integrum.
c. tubuloſum, patens, reflexum, inflatum.
d. abbreuiatum, longum, mediocre.
e. obtuſum, acutum, ſpinoſum, aculeatum.
f. aequale, inaequale, labiatum.

Commune imbricatum, ſquarroſum, calyculatum, ſcarioſum.

Inuolucrum a. vniuerſale, partiale, proprium.
b. mono-polyphyllum.

Gluma a. vniflora, 2-multiflora.
b. vniualuis, biualuis, multiualuis.
c. colorata, glabra, hiſpida.

Ariſta a. mutica, terminalis, dorſalis.
b. recta, tortilis, geniculata, recuruata.

Amentum ſquamoſum, nudum,

Spatha vniualuis, biualuis, dimidiata, imbricata, 1-6flora.

Ca-

Calyptra recta, obliqua.
Volua. approximata, remotiſſima; Pileus, Stipes.
COROLLA *Petali* a. Tubus ſ. Vngues; Limbus ſ. Laminae.
b. monopetala, 2 - 6 - polypetala, 5 fida, 5partita.
c. regularis, irregularis, inaequalis, difformis.
d. globoſa, campanulata, infundibuliformis, hypocrateriformis, rotata, globoſa, liliacea, ringens, perſonata: labio ſuperiore et inferiore; Rictu; Palato, Fauce, Collo.
cruciata, concaua, patens.
papilionacea: Vexillo, Alis, Carina.
e. Compoſita: ligulata, tubuloſa, radiata.
Diſcus, Radius.
f. Color.
Nectarium proprium, petalinum, calycinum.
STAMINA *Filamenta* numero, figura, inſertione, proportione, aequalia, inaequalia; connata, alterna,
Antherae diſtinctae, connatae, laterales, incumbentes, erectae.
didymae, globoſae, ſubulatae, ſagittatae, bicornes, ariſtatae, ſpirales.
loculi, apertura.
Pollen figura.
PISTILLVM *Germen* ſuperum, inferum; pedicellatum.
Stylus numero, proportione, diuiſione, figura capillaris, filiformis, cylindricus, ſubulatus, clauatus.
erectus, declinatus, adſcendens.
Stigma numero, figura: diuiſum, perforatum, capitatum.
PERICARPIVM *Capſula:* figura, valuulae, loculamenta, diſſepimenta, columella,
dehiſcentia: 5dentata, 5valuis, articulata, circumſciſſa, elaſtica.
bicapſularis etc. bilocularis etc.
didyma, tricocca etc. inflata.
Siliqua figura: compreſſa, toruloſa, articulata.
Diſſepimentum parallelum, transuerſum.
Legumen figura, articulata, 1 - 2locularis, iſthmis.
Folliculus vniualuis, figura.
Drupa ſucculenta, ſicca.
Pomum figura, loculamenta.

Bacca

Bacca monoſperma etc. nidulantia ſemina.
Strobilus figura totius, ſquamarum.

SEMEN numero, figura, loculis, ſuperficie, conſiſtentia.
Hilum, *Corculum*.
Corona; *Pappus* ſtipitatus, ſ. ſeſſilis: capillaris, plumoſus.
Cauda, hamus, calyculus, ala, ariſta.
Nux vnilocularis, bilocularis etc.
Arillus cartilagineus, ſucculentus.

RECEPTACVLVM fructificationis, floris, fructus.
Commune a. nudum, punctatum, piloſum, paleaceum, alueolatum.
b. planum, conuexum, ſubulatum, ouatum, globoſum.
Compoſitus flos ex *Floſculis*.
Aggregatus flos.
Vmbella. a. ſimplex, compoſita ex *vniuerſali partialique*, prolifera.
b. concaua, faſtigiata, conuexa.
c. erecta, nutans.
Cyma nuda, bracteata.
Spadix a. vniflorus, multiflorus.
b. ſimplex, ramoſus.
c. Rachis ſpicae.

III. HABITVS.

GEMMATIO Bulbus, ſolidus, tunicatus, ſquamatus, caulinus.
Gemma *origine* petiolaris, ſtipularis, corticalis.
contento foliaris, floralis, communis.

VERNATIO conduplicata, conuoluta, inuoluta, reuoluta, imbricata, equitans, obuoluta, plicata, circinalis.

AESTIVATIO conuoluta, imbricata, conduplicata, valuata, inaequiualuis.

TORSIO a. conformis, difformis.
b. dextra, ſiniſtra, reciproca.
c. reſupinata, circinalis.

VARIATIO coloris, magnitudinis, pubeſcentiae, aetatis.
Externa: plicata, faſciata.
latifolia, tenuifolia, criſpa.
mutica.
Interna: a. mutilata, grandiflora.
b. multiplicata, plena, prolifera, criſtata.
c. viuipara, bulbigera.

SPONSALIA Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.
Generationis *myſteria.*
SEMINATIO. *Seminis* cauda, ala, pappus, ariſta, hamuli, gluten, curuatio.
Pericarpii baccatio, inflatio, viſcoſitas, elaſticitas, *ſtructura.*
PLACENTATIO Dicotyledonis, Acotyledonis, Polycotyledonis.

IV. STATIO.

CLIMA boreale, mediterraneum, alpinum, marinum, orientale, auſtrale, occidentale, indicum.
SOLVM lacuſtre, littorale, maritimum, falſum, paluſtre, inundatum, vliginoſum, caeſpitoſum, nemoroſum, ſyluaticum, aruenſe pratenſe, campeſtre, montanum, ruderale, cultum.
TERRA Humus, Argilla, Creta, Arena.
Paraſitica, arrhiza: Radicis, Trunci, Caulis, Folii.

V. TEMPVS.

GERMINATIO dierum, menſium, annuum, bienne.
FRONDESCENTIA *Vernatio* praecox, aequalis, ſerotina.
Autumnatio praecox, lenta, cunctanea.
CALENDARIVM 1. Germinationis, Frondeſcentiae, Floreſcentiae.
2. Groſſificationis, Maturationis, Meſſis.
3. Exfoliationis, Defoliationis, Congelationis.
4. Brumalis, Glacialis, Regelationis.
HOROLOGIVM. a. *Vigiliae* meteoricae, tropicae, aequinoctiales.
b. apertionis, recluſionis.
SOMNVS conniuens, includens, circumſepiens, muniens, conduplicans, inuoluens, diuergens, dependens, inuertens, imbricans.
DURATIO *Plantae* caducae, ſenſiles, perpetuae.
Flores ephemeri, tridui, menſtrui.
Fructus praecoces, ſerotini, annui.

VI. QVALITAS.

ODOR: ambroſiacus, fragrans, ſpirans, aromaticus, orgaſticus. hircoſus, nidoroſus, teter, nauſeoſus, viroſus.
SAPOR: aquoſus, acidus, pinguis, dulcis, mucoſus. ſiccus, amarus, ſtipticus, acris, ſalſus.
COLOR hyalinus, ruber, purpureus, albus, triſtis. niger, luteus, viridis, cinereus, teſtaceus.

TACTVS

TACTVS humidus, tomentoſus, ſuccoſus, carnoſus, viſcidus.
aridus, lucidus, ſcarioſus, membranaceus, ſcaber.
MENSVRA linearis, pollicaris, ſpithamaea, pedalis, cubitalis.
vnguicularis, palmaris, dodrantalis, orgyalis.

VII. VSVS.

NATVRALIS *Oeconomia* naturae eiusque *Politia.*
Sympathia l. antipathia.
Pan *mammalium phytophagorum domeſticorum.*
Pandora *inſectorum.*
ARTIFICIALIS *Culinaris:* Radices, Olera, Fructus.
Officinalis a. ſimplicia, praeparata.
b. pretium, locus.
Medica: Vires, Vſus.
Oeconomicus inſtrumentalis.
paſtoralis.
tinctorius.
culturae: Cerealia.
Macellum.
Officinalis.
Arboretum, Frutetum.
Pomona.
Paſcua.

CLAVIS SYSTEMATIS SEXVALIS.

NVPTIAE PLANTARVM.
Actus generationis incolarum regni vegetabilis.
Floreſcentia.

PVBLICAE.
Nuptiae, omnibus manifeſtae, aperte celebrantur.
Flores vnicuique viſibiles.

MONOCLINIA.
Mariti et vxores vno eodemque thalamo gaudent.
Flores omnes hermaphroditi: ſtamina cum piſtillis in eodem flore.

DIFFINITAS.
Mariti inter ſe non cognati.
Stamina nulla ſua parte connata inter ſe ſunt.

INDIFFERENTISMVS.
Mariti absque ſubordinatione.
Stamina longitudine indeterminata.

1. MONANDRIA
2. DIANDRIA.
3. TRIANDRIA.
4. TETRANDRIA
5. PENTANDRIA.
6. HEXANDRIA.
7. HEPTANDRIA.
8. OCTANDRIA.
9. ENNEANDRIA.
10. DECANDRIA.
11. DODECANDRIA.
12. ICOSANDRIA.
13. POLYANDRIA.

SVBORDINATIO.
Mariti certi reliquis praeferuntur.
Stamina duo ſemper reliquis breuiora ſunt.

14. DIDYNAMIA.
15. TETRADYNAMIA.

AFFINITAS.
Mariti propinqui et cognati ſunt.
Stamina cohaerent vel inter ſe, vel cum piſtillo.

16. MONADELPHIA.
17. DIADELPHIA.
18. POLYADELPHIA.
19. SYNGENESIA.
20. GYNANDRIA.

DICLINIA (a δις bis et κλινη thalamus) duplex thalamus.
Mariti et Feminae diſtinctis thalamis gaudent.
Flores maſculi et feminei in eadem ſpecie.

21. MONOECIA.
22. DIOECIA.
23. POLYGAMIA.

CLANDESTINAE.
Nuptiae clam inſtituuntur.
Flores oculis noſtris nudis vix conſpiciuntur.

24. CRYPTOGAMIA.

CLAS-

CLASSIVM CHARACTERES.

I. MONANDRIA; a μόνος vnicus, et ἀνὴρ maritus.
Maritus vnicus in matrimonio.
Stamen vnicum in flore hermaphrodito.

II. DIANDRIA.
Mariti duo in eodem coniugio.
Stamina duo in flore hermaphrodito.

III. TRIANDRIA.
Mariti tres in eodem coniugio.
Stamina tria in flore hermaphrodito.

IV. TETRANDRIA.
Mariti quatuor in eodem coniugio.
Stamina quatuor in eodem flore cum fructu.
(*Si Stamina 2 proxima breuiora ſunt, referatur ad Cl.* 14.)

V. PENTANDRIA.
Mariti quinque in eodem coniugio.
Stamina quinque in flore hermaphrodito.

VI. HEXANDRIA.
Mariti ſex in eodem coniugio.
Stamina ſex in flore hermaphrodito.
(*Si ex his Stamina 2 oppoſita breuiora, pertinet ad Cl.* 15.)

VII. HEPTANDRIA.
Mariti ſeptem in eodem coniugio.
Stamina ſeptem in flore eodem cum piſtillo.

VIII. OCTANDRIA.
Mariti octo in eodem thalamo cum femina.
Stamina octo in eodem flore cum piſtillo.

IX. ENNEANDRIA.
Mariti nouem in eodem thalamo cum femina.
Stamina nouem in flore hermaphrodito.

X. DECANDRIA.
Mariti decem in eodem coniugio.
Stamina decem in flore hermaphrodito.

XI. DODECANDRIA.
Mariti duodecim ad nouendecim in eodem coniugio.
Stamina duodecim ad nouendecim *in flore hermaphrodito.*

XII. ICOSANDRIA; ab εἴκοσι viginti et ἀνὴρ.
Mariti viginti communiter, ſaepe plures.
Stamina (non receptaculo) *calycis lateri interno adnata.*

XIII. POLYANDRIA; a πολὺς et ἀνὴρ.
Mariti viginti et vltra in eodem cum femina thalamo.
Stamina receptaculo inſerta *a 20 ad 1000 in eodem, cum piſtillo, flore.*

XIV. DIDYNAMIA; a δὶς bis, et δύναμις potentia.
Mariti quatuor, quorum 2 longiores, et 2 breuiores.
Stamina quatuor: quorum 2 proxima longiora ſunt.

XV. TETRADYNAMIA.
Mariti ſex, quorum 4 longiores in flore hermaphrodito.
Stamina ſex: quorum 4 longiora, 2 autem appoſita breuiora.

XVI. MONADELPHIA; a μόνος vnicus, et ἀδελφὸς frater.
Mariti, vt fratres, ex vna baſi proueniunt.
Stamina filamentis in vnum corpus coalita ſunt.

XVII. DIADELPHIA.
Mariti e duplici baſi, tamquam e duplici matre, oriuntur.
Stamina filamentis in duo corpora connata ſunt.

XVIII. POLYADELPHIA.
Mariti ex pluribus, quam duabus, matribus orti ſunt.
Stamina filamentis in tria, vel plura, corpora coalita.

XIX. SYNGENESIA; a σὺν ſimul, et γένεσις generatio.
Mariti genitalibus foedus conſtituerunt.
Stamina antheris (*raro filamentis*) *in cylindrum coalita.*

XX. GYNANDRIA; a γυνὴ femina, et ἀνὴρ maritus.
Mariti cum feminis monſtroſe connati.
Stamina piſtillis (non receptaculo) *inſident.*

XXI. MONOECIA; a μόνος vnicus, et οἰκία domus.
Mares habitant cum feminis in eadem domo, ſed diverſo thalamo.
Flores maſculi et feminei in eadem planta ſunt.

XXII. DIOECIA.
Mares et feminae habitant in diuerſis thalamis et domiciliis.
Flores maſculi in diuerſa planta a femineis prognaſcuntur.

XXIII. POLYGAMIA; a πολὺς, et γάμος nuptiae.
Mariti cum vxoribus et innuptis cohabitant in diſtinctis thalamis.
Flores hermaphroditi et maſculi aut feminei in eadem ſpecie.

XXIV. CRYPTOGAMIA; a κρυπτὸς occultus, et γάμος nuptiae.
Nuptiae clam celebrantur.
Flores intra fructum vel ſingulari modo occultati.

ORDI-

ORDINES a Feminis ſeu Piſtillis, vt claſſes a Maribus ſeu Staminibus, deſumuntur; in claſſe Syngeneſiae autem a caeteris differunt ordines, e. gr.

MONOGYNIA, Digynia, Trigynia, etc. a γυνὴ femina, praepoſitis numeris graecis μόνος, δὶς, τρεῖς, τέσσαρες etc.

i. e. *Piſtillum* 1. 2. 3. 4. etc. *Numerus hic piſtilli deſumitur a baſi ſtyli; ſi ſtylus autem deficiat, a numero Stigmatum calculus fit.*

POLYGAMIA AEQVALIS conſtat multis nuptiis, coniugia pura contrahentibus.

i. e. *ex multis floſculis, ſtaminibus et piſtillis inſtructis. Flores eiusmodi maximam partem vulgo* floſculoſi *dicuntur.*

POLYGAMIA SPVRIA, vbi thalami vere nuptorum diſcum occupant, et ambitum cingunt thalami concubinarum maritis deſtitutarum, vt a maritis vxoratis foecundentur.

i. e. *vbi floſculi hermaphroditi diſcum occupant, et marginem cingunt floſculi feminei, ſtaminibus deſtituti, idque triplici modo:*

(*a*) SVPERFLVA, cum feminae maritatae fertiles ſunt, et familiam propagare queunt; adeo vt concubinarum auxilium videatur ſuperfluum.

i. e. *cum flores diſci hermaphroditi ſtigmate inſtruuntur et ſemina proferunt; flores quoque feminei radium conſtituentes ſimiliter ſemina ferunt.*

(*b*) FRVSTRANEA, cnm feminae maritatae fertiles ſunt et ſpeciem propagare queunt; concubinae autem ob defectum vuluae, veluti caſtratae, impraegnari nequeunt.

i. e. *cum flores diſci hermaphroditi ſtigmate inſtruuntur et ſemina proferunt; floſculi vero radium conſtituentes, quum ſtigmate careant, ſemina proferre nequeunt.*

(*c*) NECESSARIA, cum feminae maritatae, ob genitalium labem et vuluae defectum ſteriles, familiam propagare nequeunt; concubinis a maritis feminarum foecundatis, vxorum locum ſupplentibus, ſobolemque laete propagantibus.

i. e. *cum flores hermaphroditi, ob defectum ſtigmatis piſtilli, ſemina perficere nequeunt; flores autem feminei in radio ſemina perfecta proferunt.*

(*d*) SEGREGATA, cum thalami plurium, cuiuscumque ſexus et coniugii, ita vniuntur, vt vnicum thalamum communem conſtituant.

i. e. *cum calyces floriferi plures comprehenduntur a communi calyce, vt vnicum florem conficiant.*

CLASSIVM GENERA.

I. MONANDRIA.

MONOGYNIA.

Canna 1
Renealmia 1350
Amomum 2
Coſtus 3
Myroſma 1351
Alpinia 4
Maranta 5
Curcuma 6
Kaempferia 7
Thalia 8
Boerhaauia 9
Salicornia 10
Hippuris 11

DIGYNIA.

Coriſpermum 12
Callitriche 13
Blitum 14
Mniarnm 1352
Cinna 15

II. DIANDRIA.

MONOGYNIA.

Nyctanthes 16
Iasminum 17
Liguſtrum 18
Phillyrea 19
Olea 20
Syringa 21
Dialium 22
Eranthemum 23
Circaea 24
Veronica 25
Paederota 26
Iuſticia 27
Dianthera 28
Gratiola 29
Schwenkia 1233
Calceolaria 1288
Pinguicula 30
Vtricularia 31
Wulfenia
Verbena 32
Lycopus 33
Amethyſtea 34
Cunila 35
Ziziphora 36
Monarda 37
Roſmarinus 38
Saluia 39
Collinſonia 40
Morina 41
Globba 1287
Thouinia 1353
Anciſtrum 1354

DIGYNIA.

Anthoxanthum 42

TRIGYNIA.

Piper 43

III.

III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA

Valeriana 44
Olax 45
Tamarindus 46
Rumphia 47
Cneorum 48
Comocladia 49
Melothria 50
Rotala 1289
Ortega 51
Loeflingia 52
Willichia 1337
Polycnemum 53
Hippocratea 54
Crocus 55
Witſenia
Ixia 56
Gladiolus 57
Antholyza 58
Iris 59
Moraea 60
Dilatris 1355
Wachendorfia 61
Commelina 62
Calliſia 63
Xyris 64
Schoenus 65
Cyperus 66
Scirpus 67
Kyllinga 1356
Fuirena 1357
Eriophorum 68
Nardus 69
Pomemerulla 1358
Lygeum 70

DIGYNIA.

Bobartia 71
Cornucopiae 72
Saccharum 73
Phalaris 74
Paſpalum 75
Panicum 76
Phleum 77
Alopecurus 78
Milium 79
Agroſtis 80
Aira 81
Melica 82
Poa 83
Briza 84
Vniola 85
Dactylis 86
Cynoſurus 87
Feſtuca 88
Bromus 89
Stipa 90
Auena 91
Anthiſtiria 1359
Lagurus 92
Arundo 93
Ariſtida 94
Lolium 95
Rottböllia 1360
Elymus 96
Secale 97
Hordeum 98
Triticum 99

TRIGYNIA.

Eriocaulon 100
Montia 101
Proſerpinaca 102
Triplaris 103
Holoſteum 104
Koenigia 1241
Polycarpon 105
Mollugo 106
Minuartia 107
Queria 108
Lechea 109

IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Protea	110. 111
Globularia	112
Cephalanthus	113
Dipſacus	114
Scabioſa	115
Knautia	116
Allionia	117
Hedyotis	118
Scabrita	1242
Spermacocé	119
Scherardia	120
Aſperula	121
Diodia	122
Knoxia	123
Houſtonia	124
Galium	125
Crucianella	126
Rubia	127
Siphonanthus	129
Catesbaea	130
Ixora	131
Panetta	132
Peteſia	133
Mitchella	134
Manettia	1338
Callicarpa	135 151
Aquartia	136
Polypremum	137
Penaea	138
Blaeria	139
Buddleja	140
Aegiphila	1290
Exacum	141
Plantago	142
Scoparia	143
Skimmia	
Rhacoma	144
Othera	
Orixa	
Centunculus	145
Sanguiſorba	146
Ciſſus	147
Epimedium	148
Cornus	149
Samara	1291
Fagara	150
Ptelea	152
Hydrophylax	1361
Ludwigia	153
Bankſia	1362
Oldenlandia	154
Ammannia	155
Iſnarda	156
Trapa	157
Dorſtenia	158
Cometes	1243
Nigrina	
Elaeagnus	559
Gonocarpus	
Santalum	48
Struthiola	1244
Sirium	1292
Acaena	1293
Crameria	161
Hartogia	1363
Riuina	162
Embothrium	1364
Saluadora	163
Camphoroſma	164
Alchemilla	165

DIGYNIA.

Galopina	
Aphanes	166
Crucita	167
Bufonia	168
Hamamelis	169
Cuſcuta	170
Hypecoum	171
Gomozia	1365

TETRA-

TETRAGYNIA.

Ilex 172
Coldenia 173
Potamogeton 174
Ruppia 175
Sagina 176
Tillaea 177
Myginda 178

V.
PENTANDRIA.
MONOGYNIA.

Heliotropium 179
Myoſotis 180
Lithoſpermum 181
Anchuſa 182
Cynogloſſum 183
Pulmonaria 184
Symphytum 185
Cerinthe 186
Onoſma 187
Borago 188
Aſperugo 189
Lycopſis 190
Echium 191
Meſſerſchmidia 1245
Tournefortia 192
Nolana 193
Diapenſia 194
Aretia 195
Androſace 196
Primula 197
Cortuſa 198
Soldanella 199
Dodecatheon 200
Cyclamen 201
Menyanthes 202
Doraena
Hottonia 203
Hydrophyllum 204
Lyſimachia 205
Anagallis 206
Theophraſta 207
Spigelia 209
Ophiorrhiza 210
Virecta 1366
Liſianthus 1248
Randia 211
Fagraea
Scheffieldia 1367
Retzia 1368
Azalea 212

Epa-

Epacris	
Weigela	
Tectona	1371
Plumbago	213
Phlox	214
Conuoluulus	215
Ipomoea	216
Polemonium	217
Campanula	218
Roëlla	219
Phyteuma	220
Thrachelium	221
Samolus	222
Nauclea	223
Rondeletia	224
Macrocnemum	225
Bellonia	226
Portlandia	227
Cinchona	228
Pſychotria	229
Coffea	230
Chiococca	231
Hamellia	232
Lonicera	233
Trioſteum	234
Morinda	235
Conocarpus	236
Scaeuola	1294
Kuhnia	237
Erithalis	238
Menais	239
Muſſaenda	241
Genipa	240
Ignatia	1370
Matthiola	1231
Mirabilis	242
Coris	243
Broſſaea	1229
Elliſia	244
Verbaſcum	245
Datura	246
Hyoſcyamus	247
Nicotiana	248
Atropa	249
Phyſalis	250
Solanum	251
Capſicum	252
Strychnos	253
Iacquinia	254
Chironia	255
Cordia	256
Patagonula	208
Ehretia	257
Varronia	258
Laugeria	259
Brunsfelſia	260
Ceſtrum	261
Lycium	262
Chryſophyllum	263
Sideroxylon	264
Rhamnus	265
Phylica	266
Ceanothus	267
Arduina	1250
Buttneria	268
Myrſine	269
Bladhia	
Celaſtrus	270
Euonymus	271
Dioſma	272, 173
Houenia	
Brunia	274
Cyrilla	1247
Itea	275
Galax	276
Cedrela	277
Elaeodendrum	
Calodendrum	
Eſcallonia	1372
Corynocarpus	1373
Argophyllum	1374
Mangifera	278
Hirtella	280
Plectronia	1249
Ribes	281
Aquilicia	1296
Gronouia	282
Hedera	283

Vitis

Vitis	284
Lagoeçia	285
Sauuageſia	286
Caroxylon	
Roridula	1234
Heliconia	1297
Claytonia	287
Achyranthes	288
Celoſia	289
Chenolea	
Illecebrum	290
Glaux	291
Theſium	292
Rauwolfia	293
Paederia	1252
Cariſſa	1251
Cerbera	294
Cerdenia	296
Allamanda	1295
Vinca	295
Nerium	297
Plumieria	298
Echites	299
Cameraria	300
Tabernaemontana	301
Ceropegia	302
DIGYNIA.	
Pergularia	1253
Melodinus	1375
Periploca	303
Cynanchum	304
Apocynum	305
Aſclepias	306
Stapelia	307
Herniaria	308
Chenopodium	309
Beta	310
Salſola	311
Anabaſis	312
Creſſa	313
Steris	1254
Gomphrena	314
Boſea	315
Vlmus	316
Nama	317
Hydrolea	318
Porana	1339
Schrebera	319
Heuchera	320
Linconia	1298
Velezia	447
Swertia	321
Gentiana	322
Vahlia	
Ruſſelia	1376
Bumalda	
Phyllis	323
Eryngium	324
Hydrocotyle	325
Sanicula	326
Aſtrantia	327
Bupleurum	328
Echinophora	329
Tordylium	330
Caucalis	331
Artedia	332
Daucus	333
Ammi	334
Bunium	335
Conium	336
Selinum	337
Athamanta	338
Pencedanum	339
Crithmum	340
Coproſma	1377
Haſſelquiſtia	341
Cachrys	342
Ferula	343
Laſerpitium	344
Heracleum	345
Liguſticum	346
Angelica	347
Sium	348
Siſon	349
Bubon	350
Cuminum	351
Oenanthe	352
Phellandrium	353

Cicuta 354
Aethuſa 355
Coriandrum 356
Scandix 357
Chaerophyllum 358
Imperatoria 359
Seſeli 360
Thapſia 361
Paſtinaca 362
Smyrnium 363
Anethum 364
Carum 365
Pimpinella 366
Cuſſonia 1378
Apium 367
Aegopodium 368

TRIGYNIA.

Semecarpus 1379
Rhus 369
Viburnum 370
Caſſine 371
Sambucus 372
Spathelia 373
Staphylea 374
Xylophylla 1299
Tamarix 375
Turnera 376
Telephium 377
Corrigiola 378
Pharnaceum 379
Alſine 380
Drypis 381
Baſella 382
Sarothra 383

TETRAGYNIA.

Parnaſſia 384
Euoluulus 385

PENTAGYNIA.

Aralia 386
Commerſonia 1380
Statice 388
Linum 389
Aldrouanda 390
Droſera 391
Giſekia 1299
Craſſula 392
Mahernia 1255
Sibbaldia 393

POLYGYNIA.

Myoſurus 394

VI.
HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Licuala	
Bromelia	395
Tillandſia	396
Burmannia	397
Lachenalia	
Tradeſcantia	398
Pontedera	399
Haemanthus	400
Galanthus	401
Leucojum	402
Tulbagia	1300
Narciſſus	403
Pancratium	404
Crinum	405
Amaryllis	406
Bulbocodium	407
Aphyllanthes	408
Allium	409
Lilium	410
Fritillaria	411
Uvularia	412
Glorioſa	413
Erythronium	414
Tulipa	415
Albuca	416
Maſſonia	1381
Hypoxis	417
Ehrharta	1383
Ornithogalum	418
Scilla	419
Cyanella	420
Aſphodelus	421
Anthericum	422
Leontice	423
Pollia	
Aſparagus	424
Dracaena	1256
Conuallaria	425
Polianthes	426
Hyacinthus	427
Phormium	1382
Alethris	428
Yucca	429
Aloë	430
Agaue	431
Alſtrömeria	432
Gethyllis	590
Hemerocallis	433
Acorus	434
Lindera	
Orontium	435
Calamus	436
Iuncus	437
Achras	438
Richardia	439
Burſera	440
Prinos	441
Duroia	1384
Berberis	442
Capura	1302
Loranthus	443
Hillia	444
Canarina	1301
Nandina	
Frankenia	445
Peplis	446

DIGYNIA.

Gahnia	1386
Falckia	1385
Oryza	448
Atraphaxis	449

TRIGYNIA.

Flagellaria	450
Rumex	451
Scheuchzeria	452
Wurmbea	
Triglochin	453

Melan-

Melanthium 454
Medeola 455
Trillium 456
Colchicum 457
Helonias 458

TETRAGYNIA.

Petiueria 459

POLYGYNIA.

Aliſma 460

VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

Trientalis 461
Diſandra 1345
Aeſculus 462

DIGYNIA.

Limeum 463

TETRAGYNIA.

Saururus 464
Aponogeton 1387

HEPTAGYNIA.

Septas 465

VIII.
OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

Tropaeolum	466
Osbeckia	467
Rhexia	468
Oenothera	469
Gaura	470
Epilobium	471
Antichorus	1257
Combretum	475
Griſlea	474
Guarea	1305
Allophyllus	476
Ximenia	477
Mimuſops	478
Iambolifera	479
Melicocca	472
Amyris	473
Fuchſia	127
Memecylon	481
Dodonaea	1303
Chlora	1258
Lawſonia	482
Vaccinium	483
Erica	484
Ophira	1304
Daphne	485
Dirca	486
Gnidia	487
Stellera	488
Paſſerina	489
Lachnaea	490
Baeckea	491

DIGYNIA.

Schmidelia	1259
Galenia	492
Weinmannia	493
Moehringia	494
Codia	1388

TRIGYNIA.

Polygonum	495
Coccoloba	496
Paullinia	497
Cardioſpermum	498
Sapindus	499

TETRAGYNIA.

Paris	500
Adoxa	501
Elatine	502
Haloragis	1389

IX.
ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

Laurus	503
Tinus	504
Anacardium	520
Caſſyta	505

TRIGYNIA.

Rheum	506

HEXAGYNIA.

Butomus	507

X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

Sophora 508
Anagyris 509
Cercis 510
Bauhinia 511
Hymenaea 512
Parkinſonia 513
Caſſia 514
Poinciana 515
Myroxylon 1390
Caeſalpinia 516
Guilandina 517
Guajacum 518
Cynometra 519
Codon 1285
Dictamnus 522
Ruta 523
Toluifera 524
Haematoxylon 525
Proſopis 1260
Chalcas 1261
Murraya 1341
Adenanthera 526
Turraea 1306
Trichilia 528
Swietenia 521
Ekebergia
Melia 527
Zygophyllum 530
Quaſſia 529
Fagonia 531
Tribulus 532
Thryallis 533
Limonia 534
Monotropa 536
Dionaea 1307
Iuſſieua 538
Heiſteria 535
Quisqualis 539
Dais 540
Melaſtoma 544
Kalmia 545
Ledum 546
Rhododendrum 548
Andromeda 549
Epigaea 550
Gaultheria 551
Arbutus 552
Inocarpus 1391
Clethra 554
Styrax 591
Samyda 543
Copaifera 542
Bucida 541

DIGYNIA.

Royena 555
Hydrangea 557
Cunonia 556
Chryſoplenium 558
Saxifraga 559
Tiarella 560
Mitella 561
Trianthema 537
Scleranthus 562
Gypſophila 563
Saponaria 564
Dianthus 565

TRIGYNIA.

Cucubalus 566
Silene 567
Stellaria 568
Arenaria 569
Cherleria 570
Deutzia
Garidella 571
Malpighia 572
Baniſteria 573
Triopteris 1308
Hiraea 574
Erythroxylon 575

PENTA-

PENTAGYNIA.

Averrhoa	576
Spondias	577
Cotyledon	578
Sedum	579
Penthorum	580
Bergia	1309
Suriana	581
Grielum	1235
Oxalis	582
Agroſtemma	583
Lychnis	584
Ceraſtium	585
Spergula	586
Forſkohlea	1262

DECAGYNIA.

Neurada	587
Phytolacca	588

XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

Aſarum	589
Tomex	
Bocconia	591
Gethyllis	590
Baſſia	1343
Rhizophora	592
Apactis	
Vatica	1311
Blakea	593
Befaria	1310
Garcinia	594
Haleſia	595
Decumaria	597
Canella	598
Crataeua	599
Triumfetta	600
Eurya	
Peganum	601
Hudſonia	1263
Dodecas	1392
Nitraria	602
Portulaca	603
Lythrum	604
Ginora	605

DIGYNIA.

Heliocarpus	606
Agrimonia	607

TRIGYNIA.

Reſeda	608
Euphorbia	609
Viſnea	1393
Tacca	1394
Pallaſia	1395

PENTAGYNIA.

Glinus	610

DODECAGYNIA.

Semperuiuum	612

XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

Cactus	613
Philadelphus	614
Pſidium	615
Eugenia	616
Myrtus	617
Punica	618
Amygdalus	619
Prunus	620
Chryſobalanus	621
Plinia	671
Sonneratia	

DIGYNIA.

Crataegus	622

TRIGYNIA.

Sorbus	623
Seſuuium	624

PENTAGYNIA.

Meſpilus	625
Pyrus	626
Tetragonia	627
Meſembryanthemum	628
Aizoon	629
Spiraea	630

POLYGYNIA.

Roſa	631
Rubus	632
Fragaria	633
Potentilla	634
Tormentilla	635
Geum	636
Dryas	637
Comarum	938
Calycanthus	639

XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

Marcgrauia	640
Ternſtrömia	
Alſtonia	
Rheedia	641
Capparis	643
Actaea	644
Sanguinaria	645
Podophyllum	646
Chelidonium	647
Papauer	648
Argemone	649
Cambogia	650
Muntingia	651
Sarracenia	652
Nymphaea	653
Bixa	654
Sloanea	655
Trewia	1239
Mammea	656
Ochna	657
Calophyllum	658
Sparrmannia	1400
Vallea	1401
Grias	659
Tilia	660
Cleyera	
Myriſtica	1399
Laetia	661
Trilix	1313
Elaeocarpus	663
Lecythis	664
Delima	672
Vateria	666
Lagerſtroemia	667
Thea	668
Caryophyllus	669
Mentzelia	670
Ciſtus	673
Prockia	674

Cor-

Corchorus 675
Seguieria 676

DIGYNIA.

Paeonia 678
Curatella 579
Fothergilla
Calligonum 680

TRIGYNIA.

Delphinium 681
Aconitum 682

TETRAGYNIA.

Cimicifuga 1282
Tetracera 683
Caryocar 1314

PENTAGYNIA.

Aquilegia 684
Nigella 685
Reaumuria 686

HEXAGYNIA.

Stratiotes 687

POLYGYNIA.

Wintera 1403
Dillenia 688
Liriodendrum 689
Magnolia 690
Michelia 691
Illicium 611
Uuaria 692
Annona 693
Vnona 1404
Anemone 694
Atragene 695
Clematis 696
Thalictrum 697
Adonis 698
Ranunculus 699
Trollius 700
Iſopyrum 701
Helleborus 702
Caltha 703
Houtuynia
Hydraſtis 704

XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

Aiuga 705
Teucrium 706
Satureia 707
Thymbra 708
Hyſſopus 709
Nepeta 710
Lauandula 711
Sideritis 712
Mentha 713
Perilla 1236
Glecoma 714
Lamium 716
Galeopſis 717
Betonica 718
Stachys 719
Ballota 720
Marrubium 721
Leonurus 722
Phlomis 723
Moluccella 724
Clinopodium 725
Origanum 726
Thymus 727
Meliſſa 728
Dracocephalum 729
Horminum 730
Melittis 731
Ocymum 732
Trichoſtema 733
Scutellaria 734
Prunella 735
Cleonia 736
Phraſium 737
Phryma 738

ANGIOSPERMIA.

Bartſia	739
Rhinanthus	740
Euphraſia	741
Melampyrum	742
Lathraea	743
Schwalbea	744
Tozzia	745
Pedicularis	746
Gerardia	747
Chelone	748
Gesnera	749
Antirrhinum	750
Cymbaria	751
Thunbergia	1407
Craniolaria	752
Martynia	753
Torenia	754
Beſleria	755
Scrophularia	756
Celſia	757
Hemimeris	1405
Digitalis	758
Bignonia	759
Citharexylon	760
Halleria	761
Creſcentia	762
Gmelina	763
Premna	1316
Petrea	764
Lantana	765
Cornutia	766
Loeſelia	767
Capraria	768
Selago	769
Manulea	1264
Hebenſtreitia	770
Erinus	771
Büchnera	772
Browallia	773
Linnaea	774
Sibthorpia	775
Limoſella	776
Vandellia	1265
Stemodia	777
Lindernia	1315
Obolaria	778
Orobanche	779
Hyobanche	1317
Dodartia	780
Lippia	781
Seſamum	782
Mimulus	783
Ruellia	784
Barleria	785
Duranta	786
Ouieda	787
Millingtonia	1406
Volkameria	788
Clerodendrum	789
Vitex	790
Bontia	791
Columnea	792
Acanthus	793
Pedalium	794
Amaſonia	1409
Melianthus	795

XV.

TETRADYNAMIA.

SILICVLOSA.

Myagrum	796
Vella	797
Anaſtatica	798
Subularia	799
Draba	800
Lepidium	801
Thlaſpi	802
Cochlearia	803
Iberis	804
Alyſſum	805
Clypeola	806
Peltaria	807
Biſcutella	808
Lunaria	809

SILIQVOSA.

Ricotia	810
Dentaria	811
Cardamine	812
Siſymbrium	813
Eryſimum	814
Chamira	
Cheiranthus	815
Heliophila	816
Heſperis	817
Arabis	818
Turritis	819
Braſſica	820
Sinapis	821
Raphanus	822
Bunias	823
Iſatis	824
Crambe	825
Cleome	826

XVI. MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

Aphyteja	1410
Galaxia	

PENTANDRIA.

Lerchea	1318
Waltheria	827
Symphonia	1411
Hermannia	828
Melochia	829

OCTANDRIA.

Aitonia	1412

ENNEANDRIA.

Dryandra	1414

DECANDRIA.

Connarus	830
Hugonia	831
Geranium	832

ENDECANDRIA.

Brownea	833

DODECANDRIA.

Pentapetes	834

POLYANDRIA.

Guſtauia	1414
Adanſonia	836
Barringtonia	1413
Carolinea	1415
Bombax	835
Sida	837
Solandra	
Malachra	1266
Althaea	839
Alcea	840
Malua	841
Lauatera	842
Malope	843
Vrena	844
Goſſypium	845
Hibiſcus	846
Stewartia	847
Gordonia	1344
Camellia	848
Meſua	665
Moriſona	642

XVII. DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

Monnieria	850

HEXANDRIA.

Saraca	1267
Fumaria	849

OCTANDRIA.

Polygala	851
Securidaca	852
Dalbergia	1416

DECANDRIA.

Niſſolia	853
Pterocarpus	854
Erythrina	855
Piſcidia	856
Borbonia	857
Liparia	1319
Spartium	858
Geniſta	859
Aſpalathus	860
Vlex	881
Amorpha	861
Crotalaria	862
Ononis	863
Anthyllis	864
Arachis	876
Ebenus	895
Lupinus	865
Phaſeolus	866
Dolichos	867
Glycine	868
Clitoria	869
Piſum	870
Orobus	871
Lathyrus	872
Vicia	873
Eruum	874
Cicer	875
Cytiſus	877
Müllera	1417
Geoffroya	878
Robinia	879

Co-

Colutea 880
Liparia 1319
Glycyrrhiza 882
Coronilla 883
Ornithopus 884
Hippocrepis 885
Scorpiurus 886
Aeſchynomene 888
Hedyſarum 887
Indigofera 889
Galega 890
Phaca 891
Aſtragalus 892
Biſerrula 893
Pſoralea 894
Trifolium 896
Lotus 897
Trigonella 898
Medicago 899

XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

Theobroma 900
Abroma 1418
Monſonia 1268

ICOSANDRIA.

Citrus 901

POLYANDRIA.

Melaleuca 1269
Hopea 1270
Glabraria 1320
Münchhauſia 1321
Symplocos 677
Hypericum 902
Aſcyrum 903

XIX.
SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQVALIS.		POLYGAMIA SVPERFLVA.	
Geropogon	904	Tanacetum	944
Tragopogon	905	Artemiſia	945
Scorzonera	906	Hippia	1324
Picris	907	Gnaphalium	946
Sonchus	908	Xeranthemum	947
Lactuca	909	Carpeſium	948
Chondrilla	910	Baccharis	949
Prenanthes	911	Conyza	950
Leontodon	912	Erigeron	951
Hieracium	913	Tuſſilago	952
Crepis	914	Senecio	953
Andryala	915	Aſter	954
Hyoſeris	916	Solidago	955
Seriola	917	Cineraria	957
Hypochaeris	918	Inula	956
Lapſana	919	Arnica	958
Catananche	920	Doronicum	959
Cichorium	921	Perdicium	960
Scolymus	922	Mutiſia	1421
Arctium	923	Helenium	961
Serratula	924	Bellis	962
Carduus	925	Bellium	1322
Cnicus	926	Tagetes	964
Onopordon	927	Leyſera	963
Cynara	928	Zinnia	974
Carlina	929	Pectis	965
Atractylis	930	Eclipta	1321
Barnadeſia	1419	Chryſanthemum	966
Carthamus	931	Matricaria	967
Bidens	932	Vnxia	1420
Cacalia	933	Cotula	968
Ethulia	934	Anacyclus	969
Eupatorium	935	Anthemis	970
Ageratum	936	Achillea	971
Pteronia	937	Tridax	972
Staehelina	838	Amellus	978
Chryſocoma	939	Sigesbeckia	973
Tarchonanthus	940	Verbeſina	975
Calea	941	Buphthalmum	977
Santolina	942		
Athanaſia	943		

POLY-

POLYGAMIA FRVSTRANEA

Helianthus 979
Rudbeckia 980
Coreopſis 981
Oſmites 983
Sclerocarpus
Gorteria 982
Zoegaea 1271
Centaurea 984

POLYGAMIA NECESSARIA.

Milleria 985
Baltimora 1323
Silphium 986
Polymnia 987
Chryſogonum 988
Melampodium 989
Calendula 990
Arctotis 991
Oſteoſpermum 992
Othonna 993
Eriocephalus 994
Filago 995
Micropus 996

POLYGAMIA SEGREGATA.

Elephantopus 997
Sphaeranthus 998
Echinops 999
Gundelia 1000
Iungia 1422
Oedera 1325
Stoebe 1001

MONOGYNIA.

Seriphium 1003
Strumpfia 1002
Corymbium 1004
Iaſione 1005
Lobelia 1006
Viola 1007
Impatiens 1008

XX.
GYNANDRIA.

DIANDRIA.

Orchis 1009
Satyrium 1010
Ophrys 1011
Serapias 1012
Limodorum 1013
Arethuſa 1014
Diſa 1423
Cypripedium 1015
Epidendrum 1016
Forſtera 1424
Gunnera 1271

TRIANDRIA.

Siſyrinchium 1017
Ferraria 1018
Salacia 1326
Stilago 1273

TETRANDRIA.

Nepenthes 1019

PENTANDRIA.

Ayenia 1020
Gluta 1327
Paſſiflora 1021

HEXANDRIA.

Ariſtolochia 1022
Piſtia 1023

OCTANDRIA.

Scopolia 1425

DECANDRIA.

Kleinhouia 1024
Helicteres 1025

DODECANDRIA.

Cytinus 1232

POLYANDRIA.

Xylopia 1027
Grewia 1026
Ambroſinia 1238
Arum 1028
Dracontium 1029
Calla 1030
Pothos 1031
Zoſtera 1032

XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

Zannichellia 1034
Ceratocarpus 1035
Cynomorium 1003
Nipa
Chara 1203
Elaterium 1036
Artocarpus 1426
Phyllachne 1427
Caſuarina 1428
Aegopricon 1429

DIANDRIA.

Anguria 1037
Lemna 1038

TRIANDRIA.

Typha 1040
Sparganium 1041
Zea 1042
Tripſacum 1044
Coix 1043
Olyra 1045
Carex 1046
Axyris 1047
Omphalea 1039
Tragia 1048
Hernandia 1049
Phyllanthus 1050

TETRANDRIA.

Serpicula 1274
Aucuba
Littorella 1328
Cicca 1275
Betula 1052
Buxus 1053
Vrtica 1054
Morus 1055

PENTANDRIA.

Nephelium 1277
Xanthium 1056
Ambroſia 1057
Parthenium 1058
Iua 1059
Clibadium 1329
Amaranthus 1060
Leea 1276

HEXANDRIA.

Zizania 1062
Pharus 1063

HEPTANDRIA.

Guettarda 1064

POLYANDRIA.

Ceratophyllum 1065
Myriophyllum 1066
Sagittaria 1067
Theligonum 1068
Poterium 1069
Begonia 1156
Quercus 1070
Iuglans 1071
Fagus 1072
Carpinus 1073
Corylus 1074
Platanus 1075
Liquidambar 1076

MONADELPHIA.

Pinus 1077
Thuya 1078
Cupreſſus 1079
Plukenetia 1080
Dalechampia 1081
Acalypha 1082
Croton 1083

Cupa-

Cupania	279
Iatropha	1084
Ricinus	1085
Sterculia	1086
Stillingia	1279
Hippomane	1088
Hura	1087
Gnetum	1278
SYNGENESIA.	
Trichoſanthes	1089
Momordica	1090
Cucurbita	1091
Cucumis	1092
Bryonia	1093
Sicyos	1094
GYNANDRIA	
Andrachne	1095
Agyneia	1330

XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.	
Naias	1096
Pandanus	1430
DIANDRIA.	
Valliſneria	1097
Cecropia	1099
Salix	1098
TRIANDRIA.	
Empetrum	1100
Oſyris	1101
Maba	1431
Reſtio	1331
Excoecaria	1102
Caturus	1280
TETRANDRIA.	
Trophis	1103
Batis	1104
Viſcum	1105
Montinia	1432
Hippophäe	1106
Myrica	1107
PENTANDRIA.	
Piſtacia	1108
Zanthoxylum	1109
Aſtronium	1111
Canarium	1281
Antideſma	1110
Ireſine	1113
Spinacia	1112
Acnida	1114
Cannabis	1115
Humulus	1116
Zanonia	1117
Feuilleea	1118
HEXANDRIA.	
Tamus	1119
Smilax	1120
Raiania	1121
Dioſcorea	1122

OCTAN-

OCTANDRIA

Populus	1123
Rhodiola	1124
Margaritaria	1433

ENNEANDRIA.

Mercurialis	1125
Hydrocharis	1126

DECANDRIA.

Carica	1127
Kiggelaria	1128
Schinus	1130
Coriaria	1129

DODECANDRIA.

Datiſca	1132
Meniſpermum	1131

POLYANDRIA.

Cliffortia	1133
Hedycarya	1434

MONADELPHIA.

Iuniperus	1134
Taxus	1135
Ephedra	1136
Ciſſampelos	1138
Adelia	1137
Napaea	836

SYNGENESIA.

Ruſcus	1139

GYNANDRIA.

Clutia	1140

XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

Muſa	1141
Ophioxylon	1142
Celtis	1143
Veratrum	1144
Andropogon	1145
Holcus	1146
Apluda	1147
Maniſuris	1334
Iſchaemum	1148
Cenchrus	1149
Aegilops	1150
Spinifex	1333
Valantia	1151
Parietaria	1152
Hermas	1332
Atriplex	1153
Brabeium	160
Terminalia	1283
Cluſia	1154
Acer	1155
Gouania	1157
Mimoſa	1158

DIOECIA.

Gleditſia	1159
Fraxinus	1160
Dioſpyros	1161
Nyſſa	1163
Stilbe	1336
Anthoſpermum	1164
Arctopus	1165
Piſonia	1162
Panax	1166
Chryſiſtrix	1335

TRIOECIA.

Ceratonia	1167
Ficus	1168

XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

Equiſetum	1169
Cycas	1222
Zamia	1227
Onoclea	1170
Ophiogloſſum	1171
Oſmunda	1172
Acroſtichum	1173
Polypodium	1179
Hemionitis	1176
Aſplenium	1778
Blechnum	1175
Lonchitis	1177
Pteris	1174
Adiantum	1186
Trichomanes	1181
Marſilea	1182
Pilularia	1183
Iſoëtes	1184

MVSCI

Lycopodium	1185
Porella	1180
Sphagnum	1187
Phaſcum	1189
Splachnum	1191
Polytrichum	1192
Mnium	1193
Bryum	1194
Hypnum	1195
Fontinalis	1190
Buxbaumia	1188

ALGAE.

Marchantia	1198
Inngermannia	1196
Targionia	1197
Anthoceros	1201
Blaſia	1199
Riccia	1200
Lichen	1202
Byſſus	1208
Tremella	1204
Vlua	1206
Fucus	1205
Conferua	1207

FVNGI.

Agaricus	1209
Boletus	1210
Hydnum	1211
Phallus	1212
Clathrus	1213
Heluella	1214
Peziza	1215
Clauaria	1216
Lycoperdon	1217
Mucor	1218

APPENDIX.

PALMAE.

Chamaerops	1219
Boraſſus	1220
Corypha	1221
Cocos	1223
Phoenix	1224
Elais	1284
Areca	1125
Elate	1226
Caryota	1228
Mauritia	1436

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Scitamineae, inferae:* Fructu loculari infero.

1350. RENEALMIA. *Corolla* 3-fida: nectario oblongo. *Calyx* 1-phyllus. *Bacca* carnoſa.
2. AMOMVM. *Cor.* 3-partita: labio ouato.
6. CVRCVMA. *Cor.* 3-partita: labio ouato. *Stam.* 4 ſterilia.
8. THALIA. *Cor.* 5-partita. *Drupa* nucleo 2 loculari.
5. MARANTA. *Cor.* 5-fida, ringens: labio 2-partito magno.
1351. MYROSMA. *Cor.* 5-partita irregularis. *Cal.* duplex.
7. KAEMPFERIA. *Cor.* 6-partita: labio 2-partito, plano.
1. CANNA. *Cor.* 6-partita: labio 2-partito reuoluto. *Cal.* 3-phyllus.
4. ALPINIA. *Cor.* 6-fida ventricoſa: lobis lateralibus 2. emarginatis.
3. COSTVS *Cor.* ringens: labio 3-fido: media emarginata.

* *Valeriana rubra, Calcitrapa.*

** *Monoſpermae.*

9. BOERHAAVIA. *Calyx.* o. *Cor.* 1-petala, campanulata.
11. HIPPVRIS. *Cal.* o. *Cor.* o.
10. SALICORNIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o.

DIGYNIA.

* *Plantae.*

12. CORISPERMVM. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Semen* 1.
13. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Capſula* 2-locularis.
14. BLITVM. *Cal.* 3-fidus baccatus. *Cor.* o. *Semen* 1.
1352. MNIARVM. *Cal.* 4-partitus ſuperus. *Cor.* o. *Semen* 1.

** *Gramineae.*

15. CINNA. *Cal.* Gluma 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valuis.

MONO-

Circumſciſſa *Capſula dicitur illa, quae maturo fructu horizontaliter diſcedit.*
Superus *Flos ſ. Calyx, cui germen ſub receptaculo, vel cuius calyx abit in fructum, ſecundum Tournefortium,*
Inferus *Flos ſ. Calyx, cui germen ſupra receptaculum, vel cuius Piſtillum abit in fructum ex mente Tournefortii.*
Ergo *fructus inferus et Flos ſuperus idem ſunt; vt ex oppoſito Fructus ſuperus et Flos inferus.*

MONOGYNIA.

1. CANNA. *Corolla* 6-partita, erecta: labio bipartito, reuoluto. *Stylus* lanceolatus, corollae adnatus. *Calyx* 3-phyllus.

indica. 1. C. foliis ouatis vtrinque acuminatis neruoſis. — *Icon in Mill. illuſtr. ſyſt. ſex.* M. (*Gaertn. de fr. I. p. 37.*)

anguſtifolia. 2. C. fol. lanceolatis petiolatis neruoſis. *Vide Sp. pl. 1675.*

glauca. 3. C. fol. lanceolatis petiolatis eneruiis. *Habitat in aquoſis.*

1350. RENEALMIA. *Cor.* 3-fida: nectario oblongo. *Cal.* monophyllus. *Suppl. p. 7.*

exaltata. 1. RENEALMIA. *Suppl. p. 79.*

2. AMOMVM. *Cor.* 4-fida: lacinia prima patente. — In *A. Zingibere* et *A. Zerumbet* limbus corollae trifidus ſ. bilabiatus eſt, labio ſuperiori integro, inferiori diuiſo, intra quem nectarium trilobum. In *A. Curcuma* limbus corollae ſexfidus, niſi tres lacinias internas nectarium pariter nominandas ducas. M.

Zingiber. 1. A. ſcapo nudo, ſpica ouata. *Iacq. hort. t. 75.*

Zerum-

Character Amomi, Alpiniae, Curcumae, Thaliae *ab autoptis in plantis viuis accuratius deſcribendus eſt.* — *Quaedam in hunc finem praeſtitit cl.* KÖNIG *in* RETZII *obſ. bot. faſc. 3., auxitque numerum Scitaminearum nouis et generibus et ſpeciebus. Quoniam vero ille characteres eſſentiales vbinis omiſit, nec iconibus ſtirpes illuſtrauit, eiusque nomina ſubinde non ſatis concinna ſunt: exſpectandum, donec vel ille vel alius voto vberius ſatisfaciat.* M.

(*Hunc in finem conſuli merentur:* I. DE LOUREIRO *Flora cochinchinenſis; vol. I. p. 1-10.*

OL. SWARTZ *Obſeruationes botanicae etc. Erlang. 1791. Cl. Auctor amplas talium generum, nec non ſpecierum concinnauit deſcriptiones, nihilominus p. 8. pronuntiat: Scitaminearum genera adeo affinia, vt characteribus vix diſtingui queant.*

In Act. acad. Theod. palat. Tom. VI. *exactae nonnullarum harum ſpecierum deſcriptiones a cel.* F. C. MEDICO *exaratae praeſto quoque ſunt.*

C. a LINNÉ *Praelectiones in ordines naturales Plantarum ed.* P. D. GIESEKE; *vbi cl. Editor p. 197-273. inprimis ſecundum b.* KÖNIGII *obſeruationes, plantas ſcitamineas in plura diſtribuit genera, nec non de obſcura horum vegetabilium hiſtoria docte diſſeruit.*)

Zerumbet. 2. A. ſcapo nudo, ſpica oblongo obtuſa. — *Murray in comm. gott. 1775. p. 26. t. 2. Iacq. hort. v. 3. t. 54.* M.

Cardamomum. 3. A. ſcapo ſimpliciſſimo breuiſſimo, bracteis alternis laxis.

Granum Paradiſi. 4. A. ſcapo ramoſo breuiſſimo. *Planta etiamnum obſcura.*

Curcuma. 5. A. ſcapo ſpathis laxis ex centro foliorum. *Iacq. in Litt. hort. v. 3. t. 4.* M. (*Non diuerſa a* Curcuma longa; *vid. Ait. hort. Kew. v. I. p. 3.*)

Mioga. 6. A. ſcapo breuiſſimo, capſula ouata, fol. enſiformibus acutis. *Thunb. Flor. iapon. p. 14.* M. (*Kaempf. Ic. ſelect. cura Banks. Lond. 1791. t. 1.*)

3. COSTVS. *Cor.* interior inflata, ringens: labio inferiore trifido.

arabicus. 1. COSTVS.

1351. MYROSMA. *Cor.* 5-partita, irregularis. *Cal.* duplex; *exterior* 3-phyllus; *interior* 3-partitus. *Suppl. p. 8.*

cannaefolia. 1. MYROSMA. *Suppl. p. 80.*

4. ALPINIA. *Cor.* 6-fida, ventricoſa: lobis 3, patentibus.

racemoſa. 1. ALPINIA — floribus racemoſis. Amomum *Alpinia*, racemo longiſſimo folioſo, ſpathis bifloris, nectario vncinato. *Rottböll in coll. havn. v. 2. p. 245. t. 1.* M.

ſpicata. 2. A. floribus ſpicatis. *Iacq. amer. pict. p. 7. t. 1.* M.

5. MARANTA. *Cor.* ringens, 5-fida: laciniis 2, alternis patentibus.

arundinacea. 1. M. culmo ramoſo.

Galanga. 2. M. culmo ſimplici, fol. lanceolatis ſubſeſſilibus.

comoſa. 3. M. coma foliolis reflexis. *Suppl. p. 80.*

6. CVRCVMA. *Stamina* 4 ſterilia, quinto fertili.

rotunda. 1. C. foliis lanceolato-ouatis: neruis lateralibus rariſſimis.

longa. 2. C. fol. lanceolatis: neruis lateralibus numeroſiſſimis.

7. KAEMPFERIA. *Cor.* 6-partita: laciniis 3 maioribus patulis, vnica bipartita. *Stigma* bilamellatum.

Galanga. 1. K. foliis ouatis ſeſſilibus. Calceolus philippenſis. *Petiv. Gaz. t. 19. f. 2.*

rotunda.

rotunda. 2. K. fol. lanceolatis petiolatis.

8. THALIA. *Cor.* 5-petala, vndulata. *Drupa* nucleo biloculari. — *Cfr. Rottböll in coll. havn. v.* 2. *p.* 249. *t.* 2. M.

geniculata. 1. THALIA. *Synonymon* Sloanei *ſpeciem diuerſam Marantae determinare petalorum laciniis integris, nec dentatis, ſtatuit Millerus, confirmante Browneo.*

9. BOERHAAVIA. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, campanulata, plicata. *Sem.* 1. nudum, inferum. Stam. 1. ſ. 2. *)

erecta. 1. B. caule erecto glabro, floribus diandris. Boerhaauia floribus paniculatis, ſeminibus pentagonis truncatis. *Mantiſſ.* 315. *Gouan. hort.* 2. — *Iacq. hort. v.* 1. *t.* 5. 6. M. Boerhaauia diandra. *Burm. ind.* 3. *t.* 1. *f.* 1. *Caulis erectus, adſperſus atomis. Folia ouata, vndulata, margine ſcabra. Flores albi, diandri.* (*Fructus turbinato-clauati mutic. Swartz obſ. p.* 10.)

diffuſa. 2. B. caule laeui diffuſo, foliis ouatis. Valerianella folio ſubrotundo, flore purpureo, ſemine oblongo ſtriato aſpero. *Sloan. iam.* 91. *Rai. ſuppl.* 244. *Folia ſubtus albida. Flores purpurei, monandri.* (*Fr. clav. ſulcat. mutici Sw. l. c.*)

hirſuta. 3. B. caule diffuſo pubeſcente, foliis ouatis repandis. *Mant.* 170. *Iacq. hort. t.* 7. Boerhaauia diandra. *Sp. pl.* 4. *n.* 4. Boerhaauia foliis ouatis, flor. lateralibus compactis, caule hirſuto procumbente. *Mill. dict.* 4. (*Fr. clav. ſulcat. ciliati Sw. p.* 11.)

ſcandens. 4. B. caule erecto, flor. diandris, foliis cordatis acutis. *Mant.* 315. — *Iacq. hort. v.* 1. *t.* 4. M. Boerhaavia floribus vmbellatis, ſeminibus filiformibus truncatis apice tuberculatis. *Gouan. hort.* 2. *Vmbellae ſexflorae, virides. Rami alterni. Caulis fruteſcens, erectus.* (*Fr. clav. apice tubercul. Sw.*)

repens. 5. B. caule repente. †

anguſtifolia. 6. B. foliis linearibus acutis.

*) *Boerhaauiae ſpecies inſtructae ſunt perianthio, cui corol. inſidet, angulato: ore integro perſiſtente, quod dein clauſum cruſtam ſemini praebet* SWARTZ obſ. bot. p. 12. — *Stamina plerumque* 3. WILLD. Phytogr. p. 1. *Plurimae* 2-*andrae, rariſſ. filam. vnico gaudent.* SW. *l. c. p.* 8.)

10. SALICORNIA. *Cal.* ventriculoſus, integer. *Petala* 0. *Sem.* 1.

herbacea. 1. S. herbacea patula articulis apice compreſſis emarginato-bifidis. *Fl. dan. t. 303.* Salicornia articulis apice craſſioribus obtuſis. *Ger. prov. 328. Baſter. ſubſ. 2. p. 105. t. 50. Spica articulata; flores terni, approximati, monandri, in quouis articulo vtrinque. Baſter.*

fruticoſa. 2. S. caule erecto fruticoſo. Salicornia articulis ſubaequalibus obtuſis, internodiis approximatis. *Ger. prov. 328.*

virginica. 3. S. herbacea erecta, ramis ſimpliciſſimis. *Rami oppoſiti, indiuiſi, terminati ſpica longa; articulata; diſtinguenda ab herbacea, quae etiam creſcit in Virginia. In ſpecie quadam virginiana. quam nuper ante oculos habui viuam, erat calyx ſquama ouata cochlearis inſtar concaua erecta. Stamina certe duo. Piſtillum ſuperum.*

arabica. 4. S. foliis alternis vaginalibus obtuſis hinc dehiſcentibus. *Suppl. p. 81.* Salicornia *arabica* articulis obtuſis baſi incraſſatis, ſpicis ouatis. *Syſt. ed. 13. p. 51.*

caſpica. 5. S. fruticoſa articulis cylindricis, ſpicis filiformibus.

foliata. 6. S. foliis linearibus alternis amplexicauli-decurrentibus. *Suppl. p. 81.*

11. HIPPVRIS. *Cal.* 0. *Petala* 0. *Stigma* ſimplex *Sem.* 1. (*Cal.* marg. 2-lobus. *Nux* 1-locul., 1-ſperm.)

vulgaris. 1. H. foliis octonis ſubulatis. *Suppl. p. 81. Fl. dan. t. 87.*

tetraphylla. 2. H. foliis quaternis oblongis obtuſis *Suppl. p. 81.* (Hip. lanceolata *Retz. obſ. bot. faſc. 3. tab. 1.*)

DIGYNIA.

13. CORISPERMVM. *Cal.* 0. *Petala.* 2. *Sem.* 1. ouale, nudum.

hyſſopifolium. 1. C. floribus lateralibus. (*Vid. Gaertn. fr. 1. p. 361.*)

ſquarroſum. 2. C. ſpicis ſquarroſis.

13. CALLITRICHE. *Cal.* 0. *Petala.* 2. *Capſula* 2-locularis, 4 ſperma. (*Sem* 4 nuda, cruciata, membranaceo-marginata *Gaertn.*)

verna. 1. C. foliis ſuperioribus oualibus, floribus androgynis.

autumna-

autumnalis. 2. C. fol. omnibus linearibus apice bifidis, flor. hermaphroditis. Alſine aquatica minor ſ. fluitans. *Bauh. pin.* 257.

14. BLITVM. *Cal.* 3-fidus. *Petala.* o. *Sem.* 1. calyce baccato.

capitatum. 1. B. capitellis ſpicatis terminalibus.
virgatum. 2. B. capitellis ſparſis lateralibus. — *Icon in Mill. illuſtr. ſyſt. ſex.* M. (*Curt. Bot. Mag. t.* 276.)

1352. MNIARVM. *Cal* 4-partitus, ſuperus. *Cor.* o. *Sem.* vnicum. *Suppl. p.* 8.

biflorum. 1. *Suppl. p.* 81. *)

15. CINNA. *Cal.* Gluma 2-valuis, vniflora. *Cor.* Gluma 2-valuis. *Sem.* 1.

arundinacea. 1. CINNA. (*Eſt mera Agroſtis ſpecies Schreb. Haud vero confundenda cum* Agroſt. Cinna: *panic. contracta mutica, fl. acuminat. ſubmonandris, fol. plan. ſcabris Retz, quae Agr. mexicanae ſimilis, variis in hortis perperam pro illa ſumitur. Retz obſ. bot. VI. p.* 22.)

---

*) Ditoca *Banks.* Dit. muſcoſa *Gaertn. Fl.* 2. *terminal. in pedunc. communi, ſquamis* 4 *muniti. Stam. ex obſeruatione Solandri vtplurimum* 2. *Styli* 2. *Sem.* 1. *calyce incraſſato corticatum.* GAERTN. *de Fr. et Sem. pl. II. p.* 196. *t.* 126. *f.* 1. *Nomen hocce aptius omnino praeferendum eſt.*)

CLASSIS II.
DIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

20. OLEA. *Cor.* 4-fida. *Drupa.*
21. CHIONANTHVS. *Cor.* 4-fida: laciniis longiſſimis.
19. PHILLYREA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-ſperma.
18. LIGVSTRVM. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-ſperma.
22. SYRINGA. *Cor.* 4-fida: lacin. linearibus. *Capſula* 2-locularis.
23. ERANTHEMVM. *Cor.* 4-fida: laciniis obouatis, planis. *Capſula.*
17. IASMINVM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* dicocca.
16. NYCTANTHES. *Cor.* 8-fida. *Bacca* dicocca.

** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus capſulares.*

26. PAEDEROTA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* quinquepartitus.
25. VERONICA. *Cor.* 4-partito limbo: lacinia inferiore anguſtiore.
29. GRATIOLA. *Cor.* 4-fida, irregularis. *Stam.* 4: 2 ſterilia.
1233. SCHWENKIA. *Cor.* ſubaequalis: ore plicato ſtellato, glanduloſo. *Stam.* 3 ſterilia.
27. IVSTICIA. *Cor.* ringens. *Capſula* vngue elaſtico, — *Anthera* vnica in ſingulo filamento. M.
28. DIANTHERA. *Cor.* ringens, *Antherae* 2 in ſingulo filamento.
1228. CALCEOLARIA. *Cor.* ringens, inflata. *Cal.* 4-fidus.
30. PINGVICVLA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 5-fidus.
31. VTRICVLARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus.
... WVLFENIA. *Cor.* ringens, ecalcarata, ſemihians, ad faucem barbata.

* *Bignonia Catalpa.*

*** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus gymnoſpermi.*

32. VERBENA. *Cor.* ſubaequalis. *Cal.* lacinia ſuprema breviore.
33. LYCOPVS. *Cor.* ſubaequalis. *Stam.* diſtantia.

33.

34. AMETHYSTEA. *Cor.* ſubaequalis: lacinia infima concaua.
36. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis.
37. MONARDA. *Cor.* ringens: galea lineari obuoluente genitalia.
38. ROSMARINVS. *Cor.* ringens: galea falcata. *Stam.* curua.
39. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* transuerſe pedicellata.
35. CVNILA. *Cor.* ringens: galea plana. *Stam.* 4: 2 rudimenta.
40. COLLINSONIA. *Cor.* ſubringens: labio capillari-multifido.

**** *Flores inferi tetrapetali.* M.

1353. THOVINIA. *Cor.* infera 4 petala. *Cal.* 4-partitus.

***** *Flores inferi pentapetali.*

1240. DIALIVM. *Cal.* o. *Petal.* 5.

****** *Flores ſuperi.*

41. MORINA. *Cal. fructus* dentato-ariſtatus; *floris* bifidus.
42. CIRCAEA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala, obcordata.
1287. GLOBBA. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida. *Capſ.* 3-locularis.
1354. ANCISTRVM. *Cal.* 4-ariſtatus: *ariſtis* terminatis glochidibus cruciatis. *Cor.* 4-fida. *Stigma* penicillatum.

* *Valeriana Cornucopiae.*
Boerhaauia diandra, ſcandens, erecta.

DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHVM. *Cal.* Gluma 1-flora, oblonga. *Cor.* Gluma ariſtata.

TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal.* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma.

MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES. *Corolla* 8-fida. *Cal.* 8 fidus. *Pericarpium* dicoccum.

Arbor triſtis. 1. N. caule tetragono, foliis ouatis acuminatis, pericarpiis membranaceis compreſſis. *Fructus ſiccus capſularis eſt.* (*Cum Scabrita ſcabra vna eademque eſt planta.*)

Sambac. 2. N. fol. inferioribus cordatis obtuſis, ſuperioribus ouatis acutis.

vndulata. 3. N. fol. ouatis acuminatis vndulatis, ramis teretibus.

hirſuta. 4. N. petiolis pedunculisque villoſis. *Osb. it. 205.*

anguſtifolia. 5. N. fol. obtuſis lanceolatis ouatisque.

elongata. 6. N foliis cordatis lanceolatis ouatis elongatis minoribusque, ramis teretibus. *Suppl. p. 82.*

glauca. 7. N. glauca, cauli tereti, foliis lanceolatis acutis trineruiis, pedunculis trifidis. *Suppl. p. 82.* (*a. b. Aitonio Kew. p. 19. et ab ill. Thunberg Fl. cap. prodr. p. 2. ad ſequens genus relata.*)

17. IASMINVM. *Cor.* 5-fida. (*Cal.* 5-dentatus.) *Bacca* dicocca. *Sem* arillata. *Antherae* intra tubum.

officinale. 1. I. foliis oppoſitis: foliolis diſtinctis. *Lob. ic. 106. Beſt. eyſt. aeſt. 2. p. 2.* (*Cal. 4fidus.*)

grandiflorum. 2. I. fol. oppoſitis pinnatis: foliolis extimis confluentibus. *Bauh. hiſt. 2. p. 101. Merian. ſurin. t. 46.*

azoricum. 3. I. fol. oppoſitis ternatis. (*lucidis.*)

fruticans. 4. I. fol. alternis ternatis ſimplicibusque, ramis angulatis.

humile. 5. I. fol. alternis acutiuſculis ternatis pinnatisque, ramis angulatis.

odoratiſſimum. 6. I. fol. alternis obtuſis ternatis pinnatisque, ramis teretibus. (*Curt. bot. Magaz. tab. 285.*)

18. LIGVSTRVM. *Cor.* 4fida. *Bacca* tetraſperma.

vulgare. 1. L. foliis lanceolatis acutis, paniculae pedicelis oppoſitis. M. (*Sem. arillata, numero variant 1-4.*)

α. foliis deciduis M.

β. italicum, fol. ſemperuirentibus M.

iaponi-

(*Genera Nyctanthes et Iasminum quoad partes fructificationis ſibi ſubſimilia facilius foliis, quae illi ſimplicia, huic vtplurimum compoſita, diſtingui poſſunt.*)

iaponicum. 2. L. fol. ouatis acuminatis, panicula decompoſite trichotoma. *Thunb. Fl. iap. p. 17.* M. (*t. 1.*)

19. PHILLYREA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* monoſperma. (*Drupa* 2-locul. *Sem.* ſolitaria *Gaertner.*)

media 1. P. foliis ouato-lanceolatis ſubintegerrimis.
anguſtifolia. 2. P. fol. lineari-lanceolatis integerrimis. *Varietas praecedentis ſecundum Gerardum.*
latifolia. 3. P. fol. ouato-cordatis ſerratis.
β. P. latifolia laeuis. *Bauh. pin. 476. Gerard.*

20. OLEA. *Cor* 4-fida: laciniis ſubouatis. *Drupa* monoſperma (*Nux* ſubbilocul. *Gaertn.*)

europaea. 1. O. foliis lanceolatis.
capenſis. 2. O. fol. ouatis.
americana. 3. O. fol. lanceolato-ellipticis. *Mant. 24.*
fragrans. 4. O. fol. lanceolatis ſerratis, pedunculis lateralibus aggregatis vnifloris. *Thunb. iap. p. 18.* M.

21. CHIONANTHVS. *Cor.* 4-fida: laciniis longiſſimis. *Drupae* Nucleus ſtriatus.

virginica. 1. C. pedunculis triſidis trifloris. *Drupa purpuraſcens.*
zeylanica. 2. C. pedunc. paniculatis multifloris.

22. SYRINCA. *Cor.* 4-fida. *Capſula* bilocularis, (2-valv. ſupera. *Sem.* marg. membran. *Gaertn.*)

vulgaris. 1. S. foliis ouato-cordatis — integris. M.
perſica. 2. S. fol. lanceolatis — integris. M. (*Schmidts Oeſterr. Baumz. t. 78. var. fol. pinnatifidis Schmidt l. c. t. 79.*)
ſuſpenſa. 3. S. fol. ouatis ſerratis ternatisque. *Thunb. iap. p. 19.* M. (*t. 3.*)

1240. DIALIVM *Cor.* 5-petala. *Cal.* nullus. *Stamina* ad latus ſuperius.

indum. 1. DIALIVM *Mant. 24.* Dialium iauanicum. *Burm. ind. 12.* 12. Cortex papetarius. *Rumph. amb. 3. p. 212. t. 137. ſed mei folia non ſerrata.*

23. ERANTHEMVM. *Cor.* 5-fida: tubo filiformi. *Antherae* extra tubum. *Stigma* ſimplex. *Fructus* — —

capenſe. 1. E. foliis lanceolato-ouatis petiolatis.
anguſtifolium. 2. E. fol. linearibus remotis patulis. Selago dubia. *Sp. plant. 877.*

paruifolium. 3. E. fol. ouato-linearibus imbricatis: *Berg. cap. 2. Mant. 171.* Frutex africanus, ericae folio, glutinoſus, flore ſpicato albo. *Comm. amſt. 2. p. 119. t. 60.*

ſalſoloides. 4. E. foliis carnoſis teretiuſculis linearibus glaberrimis, racemis axillaribus calycibusque pubeſcentibus, tubo recuruo. *Suppl. p. 82.* ♄

24. CIRCAEA. *Cor.* dipetala. *Cal.* diphyllus, ſuperus. *Sem.* 1. biloculare. (*Capſ.* 2-local., hiſpid.)

lutetiana. 1. C. caule erecto, racemis pluribus, foliis ouatis. *Fl. dan. t. 256. Caulis erectus, Folia ouata, ſubſerrata opaca.* (*Fol. erecta angulis acutis.*)

alpina. 2. C. caule proſtrato, racemo vnico, fol. cordatis. *Fl. dan. t. 210. Caulis proſtratus, Folia cordata, dentata, nitida.* (*Fol. angulis rectis patentia. Plant. ceſpitoſam equidem non proſtrat., racemisque pluribus inſtructam obſeruaui; an forte Linnaei planta longe alia, pro qua vt plurimum noſtra ſumta eſt?*)

25. VERONICA. *Cor.* Limbo 4-partito, lacinia infima anguſtiore. *Capſula* bilocularis.

* *Spicatae.*

ſibirica. 1. V. ſpicis terminalibus, foliis ſeptenis verticillatis, caule ſubhirto. *Calyces quinquefidi.*

virginica. 2. V. ſpicis terminalibus, fol. quaternis quinisque.

ſpuria. 3. V. ſpicis terminalibus, fol. ternis aequaliter ſerratis.

maritima. 4. V. ſpicis terminalibus, fol. ternis inaequaliter ſerratis. *Fl. dan. t. 374.*

longifolia. 5. V. ſpicis terminalibus, fol. oppoſitis lanceolatis ſerratis acuminatis.

incana. 6. V. ſpicis terminalibus, fol. oppoſitis crenatis obtuſis, caule erecto tomentoſo.

ſpicata. 7. V. ſpica terminali, fol. oppoſitis crenatis obtuſis, caule adſcendente ſimpliciſſimo. *Fl. dan. t. 52.* (*Tubi orificium barbatum. Sowerby engl. bot. t. 2.*)

hybrida. 8. V. ſpicis terminalibus, fol. oppoſitis obtuſe ſerratis ſcabris, caule erecto. *Mant. 316.*

pinnata. 9. V. ſpica terminali, fol. linearibus dentato-pinnatis, caulibus proſtratis. *Mant. p. 24. Calyces aequales. Act. Petrop. 1770. p. 553. T. 29. f. 1.*

officina-

officinalis. 10. V. ſpicis lateralibus pedunculatis, fol. oppoſitis, caule procumbente. *Fl. dan. t.* 248

β. V. ſpicis lateralibus terminalibusque pedunculatis foliis oppoſitis ſubrotundis glabris, caule procumbente ſtolonifero. *Ger. prov.* 322. V. repens ex alliis ſpicata, fol. ſubrotundis firmis glabris denticulatis. *All. ſpec.* 1. *p.* 21. *t.* 4. *f.* 3. (quoad ſpeciem diuerſa: Ver. Allionii *Smith Transact. of the Lin. Soc. V. I. p.* 190.)

** *Corymboſo-racemoſae.*

aphylla. 11. V. corymbo terminali, ſcapo nudo.

kamtchatica. 12. V. hirta, racemo trifloro elongato laterali aphyllo, foliis ouatis ſ. oblongis ſerratis hirtis: pilis articulatis. *Suppl. p.* 38. *Affinis valde praecedenti.* (*et ſecundum cel. Smith ſolummodo varietas V. aphyllae. vid. Transact. v.* 1. *p.* 190.)

bellidioides. 13. V. corymbo terminali, caule adſcendente diphyllo, fol. obtuſis crenatis, calycibus hirſutis. *Mant.* 316.

fruticuloſa. 14. V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtuſiuſculis crenatis, caulibus fruticuloſis. *Mant.* 316. *Fl. dan. t.* 342. Veronica tertia fruticans. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 347. *Pedunculi foliis floralibus longiores.*

alpina. 15. V. corymbo terminali, fol. oppoſitis, calycibus hiſpidis (*excluſo I. Bauhini ſynonymo*). *Fl. dan. tab.* 16.

ſaxatilis. 16. V. corymbo terminali foliis oppoſitis glabriuſculis pedunculis folia floralia ſuperantibus. *Suppl. p.* 83.

ſerpyllifolia. 17. V. racemo terminali ſubſpicato, fol. ouatis glabris crenatis. *Fl. dan. t.* 492. (*Melius inter ſequentis familiae ſpecies collocanda. Caul. ſubdecumb. Fol. coniugata ſerrata, Cor. albida lin. caerul. Anth. elegant. caeruleae.*)

Baccabunga. 18. V. racemis lateralibus, fol. ouatis planis, caule repente. *Fl. dan. t.* 511.

Anagallis. 19. V. racemis lateralibus, fol. lanceolatis ſerratis, caule erecto.

ſcutellata. 20. V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, fol. linearibus integerrimis. *Fl. dan. t.* 209. *Racemi capillares, laxi, diuaricati.*

Teucrium. 21. V. racemis lateralibus longiſſimis, fol. ouatis rugoſis dentatis obtuſiuſculis, caulibus procumbentibus. *Calyces quinquefidi?*

piloſa. 22. V. racemis ſubſpicatis, fol. ouatis obtuſis plicatis, caule proſtrato piloſo. *Sp. pl. 1663. (Planta dubia.)*

proſtrata. 23. V. racemis lateralibus, fol. oblongo-ouatis ſerratis, caulibus proſtratis. *Calyces quinquefidi.*

pectinata. 24. V. racemis lateralibus foliatis, fol. oblongis pectinato-ſerratis, caul. proſtratis. *Mant. 24. Calyces quinquefidi.*

montana. 25. V. racemis lateralibus paucifloris, calyc. hirſutis, fol. ouatis rugoſis crenatis petiolatis, caule debili. *Mant. 316.* Veronica *montana*, racemis lateralibus elongatis filiformibus, foliis ouatis petiolatis obtuſis groſſe ſerratis, caule petioliſque hirtis. *Suppl. p. 83. Folia ſubtus rubra. Hall. Racemi ſimiles V. ſcutellatae.*

Chamaedrys. 26. V. racemis lateralibus, fol. ouatis ſeſſilibus rugoſis dentatis ſeſſilibus, caule bifariam piloſo. *Fl. dan. t. 448. Calycina foliola inaequalia lanceolata. Gouan.*

auſtriaca. 27. V. racemis lateralibus, fol. lineari-lanceolatis pinnato-dentatis. *Calyces quinquefidi.*

multifida. 28. V. racemis lateralibus, fol. multipartitis laciniatis, caulibus erectis. (*Foliorum laciniae pinnatifidae decurrentes. Smith.*)

vrticaefolia. 29. V. racemis literalibus, foliis ouato-lanceolatis hirtis argute ſerratis; caule erecto. *Suppl. p. 83. Iacq. Fl. auſtr. t. 59.*

latifolia. 30. V. racemis lateralibus, fol. cordatis rugoſis dentatis, caule ſtricto. — Veronica Pſeudochamaedrys *Iacq. Fl. auſtr. t. 60. Ipſe Iacquin in Litt. pro* latifolia *habet. M. Calycina foliola 5 ouata, aequalia. Gouan.*

paniculata. 31. V. racemis lateralibus longiſſimis, fol. lanceolatis ternis ſerratis, caule adſcendente. *Calyces quadrifidi.*

biloba. 32. V. racemis lateralibus, foliis oblongis dentatis, capſulis bipartitis. *Mant. 172. capſula bipartita, lobis diuergentibus ſemiorbiculatis. (Potius ad ſequent. diuis. referenda. vid. Smith Transact. of the Lin. ſoc. v. 1. p. 193.* et *ſecund. cel. Retzium (Obſ. Bot. Faſcic. 5. p. 1.) poſt Ver. ſcutell. inſerenda.)*

*** *Pedunculis vnifloris.*

agreſtis. 33. V. floribus ſolitariis, fol. cordatis inciſis pedunculo breuioribus. *Fl. dan. t. 449. Calycina foliola*

liola ouata aequalia. Gouan. (decumbens, capſul. turgidis.)

aruenſis. 34. V. flor. ſolitariis, fol. cordatis inciſis pedunculo longioribus. *Calycina foliola lanceolata inaequalia, Gouan. (erecta, capſul. compreſſ. ſeſſiles.)*

hederaefolia. 35. V. flor. ſolitariis, fol. cordatis planis quinquelobis. *Fl. dan. t.* 423.

triphyllos. 36. V. flor. ſolitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus. *Fl. dan. t. 627.*

verna. 37. V. flor. ſolitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce breuioribus. *Fl. dan. t. 252. Caulis erectus, ſtrictus.*

romana. 38. V. flor. ſolitariis ſubſeſſilibus, fol. oblongis ſubdentatis, caule erecto. *Mant. 317. (Planta obſcura.)*

acinifolia. 39. V. flor. ſolitariis pedunculatis, fol. ouatis glabris crenatis, caule erecto ſubpiloſo. *(Vaill. bot. par. t. 33. f. 3.)*

peregrina. 40. V. flor. ſolitariis ſeſſilibus, fol. lanceolato-linearibus glabris obtuſis integerrimis, caule erecto. *Fl. dan. t. 407.*

marilandica. 41. V. flor. ſolitariis ſeſſilibus, fol. linearibus, caulibus diffuſis. — *Murr. comm. gott. 1782. p. 11. t. 3.* M.

26. PAEDEROTA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* bilocularis.

bonae ſpei. 1. P. foliis pinnatis.

Ageria. 2. P. fol. ſerratis: inferioribus alternis. *Mant. 171.* — Paederota *Ageria* foliis ſerratis oppoſitis alternis ternisue. *Iacq. in Litt. quo auctore huc transferenda icon* P. Bonarotae *hort vind. vol. 2. t. 121. nam folia infima perpetuo oppoſita ſunt.* M. Paederota lutea. *Scop. ann. p. 41.* Chamaedrys montis Iumani. *Bauh. hiſt. 3. p. 289.*

Bonarota. 3. P. fol. ſerratis oppoſitis. — Paederota *Bonarota* fol. ſerratis omnibus ſemper oppoſitis *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 39.* M.

caerulea. 4. P. corollarum labio ſuperiore indiuiſo. *Suppl. p. 84. (Non diuerſa ab antecedente. Dryander. in Tranſact. of the Lin. Society vol. 2. p. 214.)*

lutea. 5. P. corollarum labio ſuperiore bifido. *Suppl. p. 84. (Eadem eſt planta cum Pae. Ageria. Dryand.*

and. l. c. Vid. quoque bot. Reiſen Klagenf. 1792. p. 69.)

27. IVSTICIA. *Cor.* ringens. *Capſ.* bilocularis, vngue elaſtico diſſiliens *Stamina* anthera ſingulari. *)

* *Fruticoſae.*

Adhadota. 1. I. arborea. foliis lanceolato-ouatis, bracteis ouatis perſiſtentibus, corollarum galea concaua. *Fabr. helmſt. 217.*

Ecbolium. 2. I. fruticoſa, fol. lanceolato-ouatis, ſpicis tetragonis, bracteis ouatis ciliatis, corollarum galea reflexa. *Fabr. helm. 217.* Caulis *fruticoſus, teretiusculus, compreſſus, articulatus.* Folia *petiolata, glabra, acuminata, integerrima.* Spica *terminalis, ſtrobiliformis, tetragona:* bracteis *ouatis, patulis, erectis, imbricatis, ſubciliatis.* Corollae tubus *filiformis, incuruus, bractea longior.* Limbus *caeruleſcens* Lab. ſuperiore *lineari, anguſtiſſimo, refracto, apice bifido.* L. inferiore *trifido, media latiore.* Anthera *ad refracturam lab. ſuperioris.*

pulcherrima 3. I. fruticoſa, fol. ouatis vtrinque acuminatis petiolatis, foliis terminalibus tetrogonis erectis bracteis ouatis *Suppl. p. 84. — Auctore Linneo iun. citanda icon* Iuſticiae *pulcherrimae* floribus tetrandris *Iacq. amer. p. 6. t. 2. f. 4. vel Ed. 2. pict. p. 9. t. 259. f. 1. licet illc ſtamina 2 numeret, hic 4.* M.

Betonica. 4. I. fruticoſa, fol. lanceolato-ouatis, bracteis ouatis acuminatis venoſo-reticulatis coloratis. *Fabr. helmſt. 2. p. 217.*

ſcorpioides. 5. I. fruticoſa, fol. lanceolato-ouatis hirſutis ſeſſilibus, ſpicis recuruatis.

picta. 6. I. fruticoſa, fol. lanceolato-ouatis pictis, corollis fauce inflatis. *Caulis ſtriatus. Foliorum diſcus macula lucida.*

infundibuliformis. 7. I. fruticoſa, fol. lanceolato-ouatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis

ſpinoſa.

---

*) *Characteres, quibus genus* Iuſticia *a* Dianthera *diſtinguatur haud conſtantes eſſe varii conſentiunt auctores iique oculatiſſimi. Hac ſuper re legi merentur* M. VAHLII *Symbolae botanicae. Vbi quoque cel. Auctor multas propoſuit ſectiones, in quas genus* Iuſticia, *multis nunc auctum ſpeciebus, diſtribuendum eſſet. Cfr. quoque* O. SWARTZ *obſ. bot. Erlang. 91. p. 13.)*

ſpinoſa. 8. I. fruticoſa, ſpinis axillaribus, pedunculis lateralibus. *Sp. pl. 1663.* — *Iacq. amer. pict. p. 7. t. 2.* M.

faſtuoſa. 9. I. fruticoſa, fol. ellipticis, thyrſis terminalibus. *Mant. 172.* Gratiolae affinis maderaſp. digitalis aemula, *Pluk. phyt. 193.* f. 3.

ſeſſilis. 10. I. fruticoſa, flor. axillaribus ſeſſilibus. *Sp. pl. 1663.* — *Potius* Dianthera. *Iacq. amer. pict. p. 8. t. 3.* M.

orchioides. 11. I. fruticoſa, foliis ouatis ſeſſilibus, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis. *Suppl. p. 85.*

Gandaruſſa. 12. I. fruticoſa, glabra, foliis lanceolatis elongatis, ſpicis verticillatis. *Suppl. p. 85.*

verticillaris. 13. I. villoſa, foliis ouatis integris, floribus axillaribus verticillatis ſeſſilibus. *Suppl. p. 85.* (*An ſit frutex, ibidem non notatur.* M.)

tranquebarenſis. 14. I. ſuffruticoſa, caule tereti, foliis orbiculatis, ſpicis terminalibus, floribus ſolitariis, bracteis obcordatis. *Suppl. p. 85.*

hyſſopifolia. 15. I. fruticoſa, fol. lanceolatis integerrimis, pedunc. trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus.

** *Herbaceae.*

acaulis. 16. I. acaulis. *Suppl. p. 84.*

ciliaris. 17. I. herbacea, foliis lanceolatis, floribus oppoſitis ſeſſilibus, bracteis calycibusque ſetaceis hiſpidis flore longioribus. *Suppl. p. 84.* Iuſticia ciliata *Iacq. hort. v. 2. t. 104.*

procumbens. 18. I. fol. lanceolatis integerrimis, ſpic. terminalibus lateralibusque alternis, bracteis ſetaceis, caule procumbente.

pectinata. 19. I. diffuſa, ſpicis axillaribus ſeſſilibus tomentoſis ſecundis dorſo imbricatis: bracteis ſemilanceolatis.

repens, 20. I. fol. ouatis ſubcrenatis, ſpic. terminalibus, bracteis lanceolatis, caule repente. *Variat fol. lanceolatis ſeſſilibus.*

chinenſis. 21. I. fol. ouatis, flor. lateralibus, pedunc. trifloris, bracteis oualibus. *Burm. ind. 8. t. 4. f. 1.*

echioides. 22. I. fol. lanceolato-linearibus obtuſis ſeſſilibus, racemis adſcendenti ſecundis, bracteis ſetaceis. *In ſubhumidis.*

ſexangularis 23. I. fol. ouatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis ſexangularibus.

ſaxtha

carthaginenſis. 24. I. fol. lanceolato-oualibus, flor. ſpicatis, bracteis oblongo cuneatis. *Sp. pl. 1663. — Iacq. amer. pict. p. 8. t. 7.* M.

aſſurgens. 25. I. fol. ouatis integerrimis, bracteis ſubulatis, ramis hexagonis. (*An a nr. 23. ſatis diſtincta?*)

naſuta. 26. I. fol. lanceolato-ouatis integerrimis, pedunc. dichotomis: *Corollae carneae.*

biualuis. 27. I. fol. lanceolato-ouatis, pedunculis ſexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ouatis parallelis. *excluſo Rumphii ſynonymo.* (*Folium tinctorium Rumph. herb. amb. 6. p. 51. t. 22. f. 1. vero ad hanc ſpeciem pertinet Vahl. Symb. I. p. 3.*)

purpurea. 28. I. fol. ouatis vtrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, ſpicis ſecundis. *Caulis radicans.*

gangetica. 29. I. fol. ouatis, racemis ſimplicibus longis, flor. alternis ſecundis, bracteis obſoletis. Carua Caniram. *Rheed. mal. 9. p. 109. t. 56.*

iaponica. 30. I. fol. ouatis ſerratis, ſpicis terminalibus, bracteis ſetaceis, caule patulo. *Thunb. iap. p. 20.* M.

28. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Capſula* 2-locularis vngue elaſtico diſſiliens. *Stamen* ſingulum *Antheris* binis alternis.

americana. 1. D. ſpicis ſolitariis alternis.

comata. 2. D. ſpicis filiformibus verticillatis; inferioribus vmbellatis. *Species plures habet D. Iacquin.*

malabarica. 3. D. floribus paniculatis, pedicellis bi — 8 f. trifidis. floribus bicalyculatis: lacinia dorſali maiore. *Suppl. p. 85.* Dianthera bicalyculata *Retz. act. holm. 1775. p. 297. t. 9.*

pectoralis. 4. D. panicula dichotoma terminali. *Murr.* Iuſticia *pectoralis* annua; panicula dichotoma *Iacq. amer. pict. p. 8. t. 4.* M.

euſtachiana. 5. D. fol. lanceolato-oblongis, pedunculis multifloris, bracteis linearibus apice latiuſculis, acuminatis. *Iacquino in amer. pict. p. 8. t. 5. Iuſticia eſt, eodem ceterum nomine triv. et charactere.* M.

martinicenſis. 6. D. fol. ouato-acuminatis, pedunculis trifloris bracteis ouatis, calyce longioribns. Iuſticia martinicenſis *Iacq. amer. pict. p. 8. t. 6.* M.

iaponica.

iaponica. 7. D. pedunculo axillari ſolitario ſubquadrifloro, bracteis oblongis ciliatis. *Thunb. iapon. p. 21.* M.

29. GRATIOLA. *Cor.* irregularis, reſupinata. *Stamina* 2 ſterilia. *Capſ.* 2-locularis. *Cal.* 7 phyllus: 2-exterioribus patulis.

officinalis. 1. G. foliis lanceolatis ſerratis, floribus pedunculatis. *Fl. dan. t. 363.*

Monnieria. 2. G. fol. ouali-oblongis, pedunc. vnifloris, caule repente. *Iacq. obſ. 4. t. 1. Stamina 4 antherifera. Stigma capitatum.* (*Caul. declinatus. Swartz. Obſ. bot. p. 15.*)

rotundifolia. 3. G. fol. ouatis trineruiis. *Mant. 174. Tſiangapuſpam. Rheed. mal. 9. p. 111. t. 57.*

hyſſopioides. 4. G. fol. lanceolatis ſubſerratis articulo caulino breuioribus. *Mant. 174.* Gratiola indica minor vera ſ. hyſſopioides. *Pluk. alm. 180. t. 193. f. 1.* (*Fol. ſaepius ouata. Capſ. ouata. Retz obſ. IV. p. 8.*)

virginica. 5. G. fol. lanceolatis obtuſis ſubdentatis. *Mant. 317. Pluk. alm. 180. t. 193. f. 2. Variat foliis trifidis.*

peruuiana. 6. G. floribus ſubſeſſilibus.

1233. SCHWENKIA. *Cor.* ſubaequalis, fauce plicata glanduloſa. *Stam.* 3 ſterilia. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

americana. 1. SCHWENKIA. *Gen. Plant. 567. Schwenk. Hort. med. Hag. 1766. oct. p. 328. t. 1. in ordine naturali Browalliis proxima. Folia etiam alterna.*

1288. CALCEOLARIA. *Cor.* ringens, inflata. *Capſ.* 2-locularis, 2-valuis. *Cal.* 4-partitus, aequalis.

pinnata. 1. C. foliis pinnatis. *Mant. 171. Act. ſtockh. 1770. p. 286. t. 8.* Calceolaria foliis ſcabioſae vulgaris. *Feuill. Peruv. 3. t. 12. f. 7.*

integrifolia. 2. C. fol. ouatis indiuiſis ſerratis *Suppl. p. 86.* Calceolaria integrifolia. *Syſt. ed. 13. p. 61.*

perfoliata. 3. C. fol. perfoliatis ſpathulato-ſagittatis. *Suppl. p. 86.* (vtrinque villoſis. *Smith Pl. icon. ined. t. 4.*)

30. PINGVICVLA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus, 5-fidus. *Capſ.* vnilocularis.

luſitanica. 1. P. nectario apice incraſſato. Pinguicula flore minore carneo. *Rai. hiſt. 752.*

vulgaris. 2. P. nectario cylindraceo longitudine petali. *Fl. dan. t. 93.* (*Sowerby engl. Bot. p. 70.*)
alpina. 3. P. nectario conico petalo breuiore. *Fl. dan. t. 453.*
villoſa. 4. P. ſcapo ſubuilloſo. *Scapus ſetaceus, vix manifeſte pubeſcens. Flos violaceus calcari exſerto. Differt a P. vulgari, quod ſextuplo omnibus partibus minor.*

31. VTRICVLARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus, aequalis. *Capſ.* vnilocularis.
alpina. 1. V. nectario ſubulato, foliis ouatis integerrimis. Vtricularia montana. *Iacq. amer. 7. t. 6. — Ed. 2. pict. p. 9. t. 8.* M.
folioſa. 2. V. nectario conico, fructibus cernuis, radicibus vtriculo deſtitutis.
vulgaris. 3. V. nectario conico, ſcapo paucifloro. *Fl. dan. t. 138.* (*Scapus ſquamis ſparſis obſitus. Vtr. maior.*)
minor. 4. V. nectario carinato. *Fl. dan. t. 128.*
ſubulata. 5. V. nectario ſubulato. *Folia capillacea. Flores albi.*
gibba. 6. V. nectario gibboſo.
bifida. 7. V. ſcapo nudo bifido.
caerulea. 8. V. ſcapo nudo: ſquamis alternis vagis ſubulatis.
ſtellaris. 9. V. verticillo vtriculario bractearum ciliari. *Suppl. p. 86.*

WVLFENIA. *Cor.* ringens ecalcarata ſemihians ad faucem barbata. *Iacq. miſcell. auſtr. vol. 2. p. 60. t. 8. f. 1.* M.
carinthiaca. 1. WVLFENIA *Iacq. l. c. icon. plant. rarior. tab. 8. Scapus bracteis aliquot lanceolatis inſtructus. Spica ſecunda duplici florum ſerie. Folia craſſa, oblongo-ouata, crenata.* M.

32. VERBENA. *Cor.* infundibulif. ſubaequalis, curua. *Calycis* vnico dente truncato. *Semina* 2. ſ. 4. nuda. *Stam.* 2. ſ. 4.
orubica. 1. V. diandra, ſpicis longiſſimis folioſis.
indica. 2. V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, foliis lanceolato-ouatis oblique dentatis, caule laeui. *Caulis viridis. Folia vndulata, minime ciliata.*
iamaicenſis. 3. V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, fol. ſpathulato-ouatis ſerratis, caule hirto. Valerianoides. *Boerh. lugdb. 2. p. 270. Caulis purpureus. Folia ſerrata, baſi ciliata.*

priſma-

priſmatica. 4. V. diandra, ſpic. laxis, calycibus alternis priſmaticis truncatis ariſtatis, fol. ouatis obtuſis.

mexicana. 5. V. diandra, ſpic. laxis, calyc. fructus reflexis rotundato-didymis hiſpidis.

lappulacea. 6. V. tetrandra, calyc. ſubrotundis erectiuſculis, ſem. echinatis. *Iacq. obſ. 37. t. 24.* — *Amer. pict. p. 10. t. 9.* M. Burſeria *Loefl. it. 194. n. 69. Semina bilocularia ſunt. (Capſ. angulis 4 ſpinoſa, 2-partibilis, 4-locul. Sem. 4. Swartz obſ. bot. p. 16.)*

curaſſauica. 7. V. diandra, ſpic. longis, calyc. ariſtatis, fol. ouatis ſerratis. (*Ob habitum et fruct. diuerſum nouo generi Ghiniae Schreb. gen. pl. p. 19. adnumeranda. Swartz l. c. p. 17.*)

ſtoechadifolia. 8. V. diandra, ſpic. ouatis, fol. lanceolatis ſerrato-plicatis, caule fruticoſo.

Aubletia. 9. V. tetrandra ſpicis ſolitariis, corollis faſciculatis, foliis cordatis inciſo-ſerratis. *Suppl. p. 86.* Büchnera canadenſis. *Syſt. ed. 13. p. 478. Iacq. hort. v. 2. t. 176.*

nodiflora. 10. V. tetrandra, ſpic. capitato-conicis, fol. ſerratis, caule repente. Verbena nodiflora, capite oblongo. *Barr. ic. 855.* Sherardia repens, folio ſubrotundo craſſo, nodiflora. *Vaill. ſex. 231. Habitat etiam in* Sicilia. *Cyrill.* Simillima *erecta, minus glabra, foliis lanceolatis, ex Ind. orientali:* V. iauanica *Burm. ind. 12. t. 6. f. 2.* (*Cfr. deſcriptionem ap. Swartz l. c.*)

bonarienſis. 11. V. tetrandra, ſpicis faſciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.

haſtata. 12. V. tetrandra, ſpicis longis acuminatis, fol. haſtatis.

caroliniana. 13. V. tetrandra, ſpicis filiformibus, fol. indiuiſis lanceolatis ſerratis obtuſiuſculis ſubſeſſilibus. *Dill. elth. t. 301. f. 388.*

vrticifolia. 14. V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, fol. indiuiſis ouatis ſerratis acutis petiolatis. Verbena peregrina. *Dod. mem. 125.*

ſpuria. 15. V. tetrandra, ſpicis filiformibus, fol. multifido-laciniatis, caul. numeroſis.

officinalis. 16. V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, fol. multifido-laciniatis, caule ſolitario. — *Fl. dan. t. 628.* M. *Flores albo rufeſcentes.*

ſupina. 17. V. tetrandra, ſpicis filiformibus ſolitariis, fol. bipinnatis. *Caulis teretiuſculus, ſubcompreſſus, ſubpubeſcens. Flores caeruleſcentes.*

33. LYCOPVS. *Cor.* 4-fida: lacinia vnica emarginata. *Stamina* diſtantia. *Semina* 4 retuſa.

europaeus. 1. L. foliis ſinuato-ſerratis.
virginicus. 2. L. fol. aequaliter ſerratis.
exaltatus. 3. L. fol. baſi pinnatifido-ſerratis. *Suppl. p. 87.*

34. AMETHYSTEA. *Cor.* 5-fida: lacinia infima patentiore. *Stam.* approximata. *Calyx* ſubcampanulatus. *Sem.* 4, gibba.

caerulea. 1. AMETHYSTEA — *Hall.* in *comment. gott. 1751. p. 209. tab. 10.* M.

35. CVNILA. *Cor.* ringens: Labio ſuperiore erecto, plano. *Filamenta* caſtrata duo. *Semina* 4.

mariana. 1. C. foliis ouatis ſerratis, corymbis terminalibus dichotomis.
pulegioides. 2. C. fol. oblongis bidentatis, floribus verticillatis. *Bracteae vtrinque binae floribus maiores, praeter alias minutas.*
thymoides. 3. C. fol. oualibus integerrimis, flor. verticillatis, caule tetragono.
capitata. 4. C. fol. ouatis, floribus terminalibus, vmbella ſubrotunda. *Suppl. p. 87.*

36. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens, labio ſuperiore reflexo, integro. *Cal.* filiformis. *Semina* 4.

capitata. 1. Z. faſciculis terminalibus, foliis ouatis. *Mant. 317.*
hiſpanica. 2. Z. floribus racemoſo-ſpicatis, bracteis obouatis neruoſis acutis, fol. ouatis.
tenuior. 3. Z. flor. lateralibus, fol. lanceolatis.
acinoides. 4. Z. flor. lateralibus, fol. ouatis.

37. MONARDA. *Cor.* inaequalis: labio ſuperiore lineari filamenta inuoluente. *Semina* 4.

fiſtuloſa. 1. M. capitulis terminalibus, caule obtuſangulo. *Riv. mon. 58. (Flores incarnati.)*
didyma. 2. M. floribus capitatis ſubdidynamis, caule acutangulo. *Trew Ehret 32. t. 36. Icon. in Mill. illuſtr. ſyſt. ſex.* M.
clinopodia. 3. M. flor. capitatis; fol. laeuiſſimis ſerratis.

punctata.

punctata. 4. M. flor. verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis. Clinopodium virginianum anguſtifolium lamii flore luteo maculato. *Moriſ. hiſt. 3. p. 375. ſ. 1. t. 8. f. 8. Mant. 317. Corollae luteae punctis purpureis.*

ciliata. 5. M. flor. verticillatis, corollis inuolucro longioribus.

38. ROSMARINVS. *Cor.* inaequalis, labio ſuperiore bipartito, *Filamenta* longa, curua, ſimplicia cum dente.

officinalis. 1. ROSMARINVS.

39. SALVIA. *Cor.* inaequalis. *Filamenta* tranſuerſe pedicello affixa. (*Sem.* 4. ſaepe mucilag. *Gaertn.*)

aegyptiaca. 1. S. foliis lanceolatis, denticulatis, floribus pedunculatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 108.* M. *Planta pedalis, ſtricta, brachiata. Folia nuda, denticulata, ſcabra, ſubtus rugoſiſſima. Spicae quaſi ſpinoſae. Flores terni, pedicellati, minutiſſimi. Corollae albae; Lab. ſuperiore breuiſſimo, emarginato non compreſſo. L. inferiore trifido: intermedia violacea punctata. Stamina parua antheris caeruleſcentibus.*

cretica. 2. S. fol. lanceolatis, calycibus diphyllis.

lyrata. 3. S. fol. radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea breuiſſima β. Horminum virginicum. *Sp. plant. 832.* In *Europae hortis floribus clandeſtina eſt. Mant. 318.*

officinalis. 4. S. fol. lanceolato-ouatis integris crenulatis, flor. ſpicatis, calyc. acutis.

pomifera. 5. S. fol. lanceolato-ouatis integris crenulatis, flor. ſpicatis, calyc. obtuſis.

vrticifolia. 6. S. fol. ouato-oblongis duplicato-ſerratis, calyc. tridentatis, lacinia ſumma tridentata. *Corollae minutae: Lab. ſuperiore breui. Piſtillum labio ſuperiore longius.* ♄

ſerotina. 7. S. fol. cordatis ſerratis mollibus, flor. racemoſo-ſpicatis: corollis vix calycem excedentibus *Mant. 25.*

viridis. 8. S. fol. oblongis crenatis, corollarum galea ſemiorbiculata, calyc. fructiferis reflexis. — *Iacq. miſc. v. 2. p. 366. Icon. pl. rar.* M.

viſcoſa. 9. S. fol. oblongis obtuſis ſuberoſis crenatis viſcidis, flor. verticillatis, bracteis cordatis acutis. *Iacq. in Litt. Icon. rar. t. 14.* M.

Horminum. 10. S. fol. obtuſis crenatis, bracteis ſummis ſterilibus maioribus coloratis.

ſylueſtris. 11. S. fol. cordato-lanceolatis vndulatis biſerratis maculatis acutis, bract. coloratis flore breuioribus. *Iacq. Fl. auſtr. t. 212.* M.

nemoroſa. 12. S. fol. cordato-lanceolatis ſerratis planis, bract. coloratis, corollae labio infimo reflexo. (*coma 4-gona.*)

ſyriaca. 13. S. fol. cordatis dentatis: inferioribus repandis, bract. cordatis breuibus acutis, calyc. tomentoſis. *Corollae paruae.*

haematodes. 14. S. fol. cordato-ouatis rugoſis tomentoſis, calyc. hiſpidis, radice tuberoſa. *Caulis erectus, viſcidus. Folia cordata, repanda, rugoſa, ſupra laeuia maculis ferrugineis: ſuprema parua, ſeſſilia. Calyx Lab. ſuperiore ſupra concauo, carinato, obtuſo, emarginato; L. inferiore bifido. Corollae caeruleae S. ſylueſtris: Lab. ſuperiore falcato; L. inferiore trifido: lacinia media latiſſima, emarginata, ſaccata, reflexa. Stylus galea longior. Antherae coadunatae, nigrae, polline luteo.*

auſtriaca. 15. S. fol. cordato-ouatis crenatis ad oras inciſis vel lobatis ſupra nudis caule calycibus bracteisque hirſutiſſimis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. t. 112.* M.

pratenſis. 16. S. fol. cordato-oblongis crenatis: ſummis amplexicaulibus, verticillis ſubnudis, corollis galea glutinoſis.

indica. 17. S. fol. cordatis lateralibus lobatis: ſummis ſeſſilibus verticillis ſubnudis remotiſſimis. *Mant. 318.* Horminum hirſutum, flore violaceo punctis aureis notato. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 11. t. 13. f. 16. Iacq. hort. t. 78.*

dominica. 18. S. fol. cordatis obtuſis crenatis ſubtomentoſis, corollis calyce anguſtioribus. (*Fol. acuminata, baſi obtuſe angul. rugoſa ſupra hiſpida inſerne ſub-hirſuta. Petiol. 4-goni pubeſc. Swartz obſ. bot. p. 18. t. 1. f. 1.*)

Verbenaca. 19. S. fol. ſerratis ſinuatis laeuiuſculis, coroll. calyce anguſtioribus. Saluia fol. pinnatifido-ſinuatis, corollae labiis approximatis. *Ger. prov. 258.*

nilotica.

nilotica. 20. S. fol. ſinuatis angulatis crenato-dentatis, calycum dentibus ſpinoſis, angulis margineque faucis ciliatis *Murr. in comm. gott. 1778. p. 88. t. 2.* Saluia *nilotica*, foliis cordato-ouatis crenatis rugoſis villoſis. floribus verticillatis calycibus mucronatis *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 92.* M.

nubia. 21. S. fol. lanceolato-ouatis duplicato-crenatis, tubo corollae incuruato *Murr. in comm. gott. 1778. p. 90. t. 3.* M.

clandeſtina. 22. S. fol. ſerratis pinnatifidis rugoſiſſimis, ſpica obtuſa, coroll. calyce anguſtioribus. Saluia fol. pinnato-dentatis aſperis hirſutis, verticillis piloſis, flor. apetalis. *Zinn. Fl. goett. 298. Herba S. verbenacae, foliis S. ceratophyllae, pumila.*

pyrenaica. 23. S. fol. obtuſis eroſis, ſtam. corolla duplo longioribus.

diſermas. 24. S. fol. cordato-oblongis eroſis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Mant. 318.* Saluia caule fruticoſo, fol. ouatis ſinuatis crenatis rugoſis hirſutis. *Ard. ſpec. I. p. 9. t. 1.* Saluia villoſa et viſcoſa, fol. lanceolato-ouatis, verſus petiolum angulatis. *Allion. hort. 49. n. 4.*

mexicana. 25. S. fol. ouatis vtrinque acuminatis ſerratis.

hiſpanica. 26. S. fol. ouatis petiolis vtrinque mucronatis, ſpic. imbricatis, calyc. trifidis.

verticillata. 27. S. fol. cordatis crenato-dentatis, verticillis ſubnudis, ſtylo corollae labio inferiori incumbente.

napifolia. 28. S. fol. cordatis crenato-dentatis, verticillis ſubnudis, corollae labio ſuperiori cordato-emarginato. *Iacq. in Litt. Hort. t. 152.* M.

virgata. 29. S. fol. cordatis crenatis eroſis rugoſis, verticillis in ramis virgatis longiſſimis *Iacq. in Litt. Hort. t. 37.* M.

glutinoſa. 30. S. fol. cordato-ſagittatis ſerratis acutis. *Mant. 319. (racemi et calyc. glutin. Cor. flaua.)*

canarienſis. 31. S. fol. haſtato-triangularibus oblongis crenatis obtuſis. *Mant. 319. (Trew Pl. rar. t. XIX.)*

africana. 32. S. fol. ſubrotundis ſerratis: baſi truncatis dentatis.

aurea. 33. S. fol. ſubrotundis integerrimis: baſi truncatis dentatis. *Calyx campanulatus, trilobus, baſi villoſus. (Curtis botan. Magaz. tab. 182.)*

colorata. 34. S. fol. ellipticis ſubintegerrimis tomentoſis, calyc. limbo membranaceo colorato. *Habitat ad*

 Cap.

Cap. b. ſpei, *arenoſa maris littora. Caules ſexpedales, inferne radicantes. Folia petiolata elliptica, tomentoſa, pollicaria: inferiora ſerrata, rarius auriculata, ſuprema integerrima. Calyces campanulati laciniis rotundatis, demum euaſuri ſcarioſi, ampli, ſanguinei.*

paniculata. 35. S. fol. obouato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule fruteſcente. *Mant.* 25. Saluia chamaeleagna. *Berg. cap.* 3. Saluia minor aethiopica, foliis chamaeleagni aſperis. *Breyn. cent.* 169. *t.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 16. *f.* 1. *Mill. ic.* 150. *t.* 225. *f.* 1.

coccinea. 36. S. fol. cordatis ouatis acutis ſerratis ſubtus molliſſime tomentoſis, racemo terminali verticillato *Suppl. p.* 88. — Saluia *coccinea*, foliis cordato-oblongis obtuſe ſerratis, calycibus tripartitis, labio corollae inferiori ampliſſimo. *Murr. in comm. gott.* 1778. *p.* 86. *t.* 1. *Etlinger de Salv. p.* 23. M.

acetabuloſa. 37. S. fol. obouatis dentatis, cal. campanulatis patentibus piloſis, caule fruticuloſo. *Mant.* 25.

ſpinoſa. 38. S. fol. oblongis repandis, cal. ſpinoſis, bracteis cordatis mucronatis concauis. *Mant.* 26. *Corollae galea emarginata; Labii lobi laterales deflexi.*

Sclarea. 39. S. fol. rugoſis cordatis oblongis villoſis ſerratis, bracteis coloratis calyce longioribus concauis acuminatis.

ceratophylla. 40. S. fol. rugoſis pinnatifidis lanatis, verticillis ſummis ſterilibus, (*Calyc. lanati.*)

Aethiopis. 41. S. fol. oblongis eroſis lanatis, verticillis lanatis, corollae labio crenato, bract. recuruatis ſubſpinoſis. — *Iacq. Fl. auſtr. t.* 211. M.

pinnata. 42. S. foliis lyrato-pinnatis. *Caulis piloſus. Folia pinnata, eroſa, impari maiore; ſuprema minus pinnata. Calyx ouatus, hirtus, inflatus ore compreſſo obtuſo, absque dentibus. Corolla non falcata, parua, purpurea.*

argentea. 43. S. fol. oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis ſummis ſterilibus: bracteis concauis.

ceratophylloides. 44. S. fol. pinnatifidis rugoſis villoſis, caule paniculato ramoſiſſimo. *Mant.* 26.

Forſkohlei. 45. S. fol. lyrato-auriculatis, caule ſubaphyllo, corollae galea ſemibifida. *Mant.* 26.

nutans. 46. S. fol. cordatis inaequaliter baſi exciſis, caule nudo, ſpicis ante floreſcentiam cernuis. *Acta petrop.*

petrop. 1747. t. 14. — Saluia caule nudo ſpica florente pendula. *Hall. in comm. gott. 1751. p. 210. T. 11.* M. (*ſpica longiſſ. fol. groſſe crenata.*)

abyſſinica. 47. S. fol. cordato-ouatis rugoſis eroſis, bracteis integerrimis laeuibus. *Suppl. p. 88.* — An Saluia nubia *Murr.?* M.

triloba. 48. S. tomentoſa, fol. petiolatis rugoſiſſimis trilobis: lobo intermedio producto oblongo; lateralibus ouatis obtuſis. *Suppl. p. 88.*

aurita. 49. S. villoſa, fol. ouatis dentatis auriculatis, floribus verticillato-ſpicatis. *Suppl. p. 88.*

ſcabra. 50. S. ſcabra, fol. lyratis dentatis rugoſis, caule paniculato-ramoſo. *Suppl. p. 89.*

runcinata. 51. S. ſcabra, fol. runcinato-pinnatifidis dentatis, floribus ſpicatis verticillatis. *Suppl. p. 89.*

iaponica. 52. S. fol. bipinnatis glabris. *Thunb. iapon. p. 22.*

40. COLLINSONIA. *Cor.* inaequalis: labio inferiore multifido, capillari. *Sem.* 1. perfectum.

canadenſis. 1. COLLINSONIA.

41. MORINA. *Cor.* inaequalis. *Cal. fructus* 1-phyllus, dentatus. *Cal. floris* bifidus. *Sem.* 1 ſub calyce floris.

perſica. 1. MORINA.

1287. GLOBBA. *Cor.* aequalis, trifida. *Cal.* ſuperus, trifidus. *Capſ.* trilocularis. *Sem.* plurima.

marantina. 1. G. ſpica terminali erecta. *Mant. 170.*

nutans. 2. G. ſpica terminali pendula. *Mant. 170.* Globba ſylueſtris. *Rumph. amb. 6. p. 140. t. 12. 13.* (*In Suppl. hoc ſynon. ad Renealmiam pertinet.*)

vniformis. 3. G. ſpica laterali. *Mant. 171.* Globba uviformis. *Rumph. amb. 6. p. 138. t. 69. f. 2.*

iaponica. 4. G. racemo terminali cernuo foliis enſiformibus integris. *Thunb. iap. p. 23.* M.

1353. THOUINIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Antherae* ſeſſiles. *Suppl. p. 9.*

nutans. 1. THOVINIA *Suppl. p. 89.* (*Non diuerſa a Chionantho Zeylanica. Vid. Dryand. Transact. V. 2. p. 214. Hinc alia planta memoriae* Thouinii *a cel. Smithio ſub nomine;* Thouinia ſpectabilis:

 Cor.

Cor. 1-pet. campan. inf., ext. hiſpida. Styl. ſimpl. conſecrata eſt; vid. Smith *Plant. icon. hactén. ineditae Tab. VII. p. 7.*)

1354. ANCISTRVM. Cal. 4-ariſtatus: ariſtis terminatis glochidibus cruciatis. *Cor.* 4-fida. *Stigma* penicillatum. *Suppl. p.* 10.

Sarguiſorbae 1. ANCISTRVM. *Suppl. p. 89.* (*Anc. decumbens Gaertn. de Fruct. I. p. 163. t. 32.*)

DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHVM. *Cal.* Gluma 2-valuis, 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valuis, acuminata. *Sem.* 1.

aculeatum. 1. A. ſpicis ſubgloboſis, inuolucro foliaceo breui mucronato. *Suppl. p. 89.* Schoenus aculeatus *Syſt. ed.* 13. *p. 81.* — Phleum ſchoenoides *Iacq. Fl. auſtr. t. 7. Licet Iacquin. cum Linn. iun. duo ſtamina modo numeret: ob defectum tamen nectarii, ariſtarum dorſalium, rel., habitum diuerſum, remouet ab hoc genere et vel Phleis annumerandum vel pro ſingulari genere habendum cenſet. Iacq. in litt.* M. (Crypſis aculeata: *Cal. gluma 2-valv., 1 flora. Cor. gluma 2-valv. mutica Aiton Hort. Kew. vol. 1. p. 48.*)

odoratum. 2. A. ſpica oblonga ouata, floſculis ſubpedunculatis ariſta longioribus. *Stillingfl. miſcell. t.* 1. — *Fl. dan. t. 666. Mill. illuſtr. ic.* M.

indicum. 3. A. ſpica lineari, floſcul. ſeſſilibus ariſta brevioribus.

crinitum. 4. A. panicula ſpicaeformi cylindriaca ariſtata: ariſtis longis patentibus laxis. *Suppl. p. 90.*

paniculatum. 5. A. floribus paniculatis. (*Nihil aliud eſt quam Feſt. ſpadicea; vid. Smith in Transact. of the Linn. Soc. V. 1. p. 111.*)

TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal.* o. *Cor.* o. *Bacca* monoſperma.

nigrum. 1. P. foliis ouatis ſubſeptemneruiis glabris, petiolis ſimpliciſſimis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

Betle.

Betle. 2. P. fol. oblongiuſculis ſeptemneruiis, petiolis bidentatis.

Malamiri. 3. P. fol. ouatis acutiuſculis ſubtus ſcabris: neruis quinque ſubtus eleuatis.

Amalago. 4. P. fol. lanceolato-ouatis quinqueneruiis rugoſis. (*Anth. 2-4, germinis baſi inſidentes Swartz. obs. bot. p. 19.*)

Siriboa. 5. P. fol. inaequaliter cordatis ſubſeptemnerviis venoſis.

longum. 6. P. fol. cordatis petiolatis ſeſſilibusque.

decumanum. 7. P. fol. cordatis nouemneruiis reticulatis.

reticulatum. 8. P. fol. cordatis quinqueneruiis reticulatis. (Fol. 9 neruia. Stam. et piſtil. ſpiraliter ſpicae inſerta. *Swartz l. c. p. 20.*)

aduncum. 9. P. fol. ouato-lanceolatis: neruis alternis, ſpicis vncinatis.

pellucidum. 10. P. fol. cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Iacq. obſerv. 16.*

acuminatum. 11. P. fol. lanceolato ouatis neruoſis carnoſis. (caule erectiuſculo *Sw. l. c.*)

Cubeba. 12. P. fol. oblique ouatis ſ. oblongis venoſis acutis, ſpica ſolitaria pedunculata oppoſitifolia, fructibus pedicellatis *Suppl. p. 90. Inde Cubebae officinarum.*

capenſe. 13. P. fol. ouatis neruoſis acuminatis: neruis villoſis. *Suppl. p. 90.*

retuſuum. 14. P. fol. obouatis retuſis. *Suppl. p. 91.*

latifolium. 15. P. fol. cordatis multineruiis petiolatis, ſpicis axillaribus pedunculatis plurimis. *Suppl. p. 91.*

obtuſifolium. 16. P. fol. ouatis eneruiis.

rotundifolium. 17. P. fol. orbiculatis ſolitariis carnoſis. *Iacq. obſ. 17.* (caule filiformi repente *Sw. l. c. Fol. plana inferne mac. rubris guttata.*)

maculoſum. 18. P. fol. peltatis ouatis.

peltatum. 19. P. fol. peltatis orbiculato-cordatis obtuſis repandis, ſpic. vmbellatis.

diſtachion. 20. P. fol. ouatis, ſpicis coniugatis. (caule radicante *Sw. l. c. p. 21.*)

vmbellatum. 21. P. fol. cordatis ſubrotundis acutis venoſis, ſpicis vmbellatis. (Caul. genicul. erectus. Vmbellulae pedat. *Swartz l. c. p. 22.*)

triſolium. 22. P. fol. ternis ſubrotundis.

quadri-

quadrifolium. 23. P. fol. quaternis cuneiformibus ſeſſilibus.
reflexum. 24. P. fol. quaternis ouatis obtuſis reflexis, caule ſulcato. *Suppl. p. 91.* (*Fol. rhomboidea. Caul. repens. Sw.*)
verticillatum. 25. P. fol. verticillatis ouatis trineruiis.

Piperis *ſpecies, imprimis* Saururi Plum. *ſolo natali examinandae, vt appareat, vtrum differant a reliquis in partibus fructificationis.*

(*Pipera et Saururi Auctorum habitu inter ſe differre videntur, fructificatio vero amborum vix diuerſa; genus itaque non dilacerandum* SWARTZ Obſ. bot. p. 23. LOVREIRO, *ſe cum Forſtero ſtigmata numero et forma variantia obſeruare contendit, Stamina vero 2 inuenit in ſpeciebus, quae gaudent fructu diſcreto, in* SAVRVRIS *vero ea ne lente quidem numerari potuiſſe affirmat.* vid. LOVREIRO Fl. conch. I. p. 32. ill. IACQVIN *in Collectaneis auſtriacis quoque exactas plurium, etiam nouarum, Piperis ſpecierum exhibuit deſcriptiones.*)

CLAS-

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

44.	VALERIANA.	*Cor.* 5-fida, baſi gibba. *Sem.* vnicum.
50.	MELOTHRIA.	*Cor.* 5-fida, rotata. *Bacca* 3-locularis.
55.	CROCVS.	*Cor.* 6-petaloidea, erecto-patula. *Stigmata* conuoluta, colorata.
59.	IRIS.	*Cor.* 6-petala: Pet. alternis patentibus. *Stigma* petaloideum.
60.	MORAEA.	*Cor.* 6-petala: Pet. omnibus patulis.
58.	ANTHOLYZA.	*Cor.* 6-fida tubuloſa recuruata.
57.	GLADIOLVS.	*Cor.* 6-petaloidea: Pet. ſuperioribus 3. conuergentibus.
	WITSENIA.	*Cor.* 6-partita, cylindrica. *Stigma* emarginatum.
56.	IXIA.	*Cor.* 1-petala, tubuloſa: tubo recto, filiformi; limbo 6-partito, aequali.
1355.	DILATRIS.	*Cor.* 6-petala, hirſuta. *Filamentum tertium* reliquis minus. *Stigma* ſimplex.

** *Flores inferi.*

61.	WACHENDORFIA.	*Cor.* 6-petaloidea, patens. *Cal.* nullus.
62.	COMMELINA.	*Cor.* 6-petala: Petalis 3 ſ. 4 calyciformibus. *Nectaria* cruciata, petiolata.
54.	HIPPOCRATEA.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 3 bivalues.
52.	LOEFLINGIA.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.
1337.	WILLICHIA.	*Cor.* 4-fida. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis.
46.	TAMARINDVS.	*Cor.* 3-petala. *Cal.* 4-partitus. *Legum.* ſucculentum.
63.	CALLISIA.	*Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 2-locularis.
47.	RVMPHIA.	*Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-fidus. *Drupa* nucleo 3-loculari.
48.	CNEORVM.	*Cor.* 3-petala *Cal.* 3-dentatus. *Bacca* 3-cocca.

64. XYRIS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 2-valuis. *Capſ.* 3-locularis.

49. COMOCLADIA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus. *Stylus* o. *Drupa.*

45. OLAX. *Cor.* 3-fida. *Cal.* integer. *Glans.*

1289. ROTALA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3 dentatus. *Capſ.* 3-locularis.

51. ORTEGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.

53. POLYCNEMVM. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, ſubtus 3-phyllus. *Sem.* 1 nudum.

*** *Flores Graminei valuulis Glumae calycinae.* †

65. SCHOENVS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis faſciculatis. *Sem.* ſubrotundum.

66. CYPERVS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis diſtichis. *Sem.* nudum.

67. SCIRPVS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* nudum.

68. ERIOPHORVM. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* lanigerum.

69. NARDVS. *Cor.* biualuis. *Cal.* nullus. *Sem.* tectum.

70. LYGEVM. *Cor.* 2, biualues. *Cal.* Spatha. *Sem.* 2-locular.

1356. KYLLINGIA. *Amentum* ouatum 1. oblongum, imbricatum. *Cal.* et *Cor.* biualues.

1357. FVIRENA. *Amentum* imbricatum: ſquamis ariſtatis. *Cal.* o. *Cor.* glumis tribus, petaliformibus, obcordatis cirrho terminatis.

1358. POMMEREVLLA. *Cal.* turbinatus, biualuis: *valuulae* 4-fidae, dorſo ariſtato.

DIGY-

---

† GRAMINA *reliqua ſecundum ſexum diſpoſita.*

Polygamia.	Dioecia	Hexandria.
Aegilops.	*Reſtio* M.	*Oryza.*
Cenchrus.	Monoecia.	*Ehrharta.* M.
Iſchaemum.	*Zea* M.	*Gahnia.* M.
Apluda.	*Tripſacum.* M.	Diandria.
Holcus.	*Coix.*	*Anthoxanthum.*
Andropogon.	*Olyra.*	Monandria.
Maniſuris. M.	*Zizania.*	*Cinna.*
Chryſitrix. M.	*Pharus.*	
Spinifex. M.		

DIGYNIA.

* *Flores vniflori vagi.*

71. BOBARTIA. *Cal.* multiualuis, imbricatus.
76. PANICVM. *Cal.* 3-valuis: tertio dorſali minore.
72. CORNVCOPIAE. *Cal.* 2-valuis. *Corollae* 1-valuis. *Inuolucr.* commune 1-phyllum, multiflorum.
94. ARISTIDA. *Cal.* 2-valuis. *Corolla* 1-valuis apice ariſtis 3.
78. ALOPECVRVS. *Cal.* 2-valuis. *Corolla* 1-valuis apice ſimplici.
77. PHLEVM. *Cal.* 2-valuis truncatus, mucronatus, ſeſſilis.
74. PHALARIS. *Cal.* 2-valuis: valuis carinatis, aequalibus, corollam includentibus.
73. PASPALVM. *Cal.* 2-valuis: valuis ſubrotundis figura corollae.
79. MILIVM. *Cal.* 2-valuis: valuis ventricoſis corolla majoribus, ſubaequalibus.
80. AGROSTIS. *Cal.* 2-valuis: valuis acutis corolla brevioribus,
86. DACTYLIS. *Cal.* 2-valuis: valua majore longiore compreſſa carinata.
90. STIPA. *Cal.* 2-valuis. *Corolla* ariſta terminali inarticulata.
92. LAGVRVS. *Cal.* 2-valuis villoſus. *Cor.* ariſtis 2 terminalibus et 1. dorſali.
73. SACCHARVM. *Cal.* lanugine extus veſtitus.

* *Arundo epigegos, calamagroſtis, arenaria.*

** *Flores biflori vagi.*

81. AIRA. *Cal.* 2-valuis. *Floſculi* absque rudimento tertii.
82. MELICA. *Cal.* 2-valuis. *Rudimento* tertii inter floſculos.

* *Tripſacum hermaphroditum.*

*** *Flores multiflori vagi.*

85. VNIOLA. *Cal.* multiualuis, carinatus.
84. BRIZA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* cordata: valuis ventricoſis.
83. POA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* ouata: valuis acutiuſculis.
88. FESTVCA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis mucronatis.
89. BROMVS. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis ſub apice ariſtatis.

91.

91. AVENA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis dorſo ariſta contorta.

93. ARVNDO. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* baſi lanata, mutica.

1359. ANTHISTIRIA. *Cal.* aequaliter ad baſin fiſſus in lacinias 4. aequales.

* *Dactylis glomerata.*

**** *Spicati Receptaculo ſubulato.*

97. SECALE. *Cal.* biflorus.

99. TRITICVM. *Cal.* multiflorus.

98. HORDEVM. *Inuolucr.* hexaphyllum triflorum. *Flos* ſimplex.

1360. ROTTBÖLLIA. *Cal.* ouato-lanceolatus, planus, ſimplex ſ. bipartitus. *Floſculi* alterni in rachide flexuoſa.

96. ELYMVS. *Inuolucr.* tetraphyllum biflorum. *Flos* compoſitus.

95. LOLIVM. *Inuolucr.* monophyllum, vniflorum. *Flos* compoſitus.

87. CYNOSVRVS. *Inuolucr.* monophyllum laterale. *Flos* compoſitus.

TRIGYNIA.

* *flores inferi.*

104. HOLOSTEVM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* apice dehiſcens.

105. POLYCARPON. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-valuis.

109. LECHEA, *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 3-cocca.

100. ERIOCAVLON. *Cor.* 3-petala. *Cal.* compoſit. *Sem.* 1 coronatum corolla,

101. MONTIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 3-valuis, 3-ſperma.

106. MOLLVGO. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locularis.

107. MINVARTIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-locularis: polyſperma.

108. QVERIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-ſperma.

1241. KOENIGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-phyllus. *Sem.* 1, ouatum.

103. TRIPLARIS. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus. *Sem.* 1, calyce foliaceo patente.

* *Tillaea.*

** *Flores ſuperi.*

102. PROSERPINACA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus, ſuperus. *Sem.* 1 triloculare.

MONO-

MONOGYNIA.

44\. VALERIANA. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, baſi hinc gibba, ſupera. *Sem.* 1.

rubra. 1. V. floribus monandris caudatis. foliis lanceolatis integerrimis. *Varietas β, foliis linearibus octuplo anguſtioribus.*

calcitrapa. 2. V. flor. monandris, fol. pinnatifidis.

cornucopiae. 3. V. flor. diandris ringentibus, fol. ouatis ſeſſilibus. *Pedunculi incraſſati. Semina absque pappo.*

dioica. 4. V. flor. triandris dioicis, fol. pinnatis integerrimis. — *Fl. dan. t. 687.* M.

officinalis. 5. V. flor. triandris, fol. omnibus pinnatis. *Fl. dan. t. 570.* (*Caul. ſulcatus.*)

Phu. 6. V. flor. triandris, fol. caulinis pinnatis, radicalibus indiuiſis. (*Caul. laeuis.*)

tripteris. 7. V. flor. triandris, fol. dentatis: radicalibus cordatis: caulinis ternatis ouato-oblongis. *Iacq. vind. 201.* — *Fl. auſtr. v. 3. t. 268.* M.

montana. 8. V. flor. triandris, fol. ouato-oblongis ſubdentatis, caule ſimplici. *Iacq. vind. 202. Fl. auſtr. v. 3. t. 269.* M. *excluſo ſynonymo vltimo.*

celtica. 9. V. flor. triandris: fol. ouato-oblongis obtuſis integerrimis. *Iacq. vind. 203. Folia 2 caulina linearia obtuſa. Flor. verticillati.* (*Iacq. Collect. 1. p. 24. t. 1.*)

tuberoſa. 10. V. flor. triandris, fol. radicalibus lanceolatis integerrimis; reliquis pinnatifidis *Ger. prov. 218.*

ſaxatilis. 11. V. flor. triandris, fol. ſubdentatis: radicalibus ouatis; caulinis lineari-lanceolatis. *Iacq. vind. 204.* — *Fl. auſtr. v. 3. t. 267.* M. *Folia caulina 2 oppoſita. Rami brachiati.* (*Eſt planta dioica, Val.* dioicae *proxima. Retz obſ. 2. p. 7.*)

elongata. 12. V. flor. triandris. fol. radicalibus ouatis; caulinis cordatis ſeſſilibus inciſo-ſubhaſtatis. *Sp. pl. 1664.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 219.* M.

pyrenaica. 13. V. flor. triandris, fol. caulinis cordatis dentatis, petiolatis: ſummis ternatis.

ſcandens. 14. V. flor. triandris, fol. ternatis caule ſcandente. *chinenſis.*

Valeriana *maxime omnium differt fructificatione:* Corolla *regulari ſ. irregulari*, Stam. 1, 2, 3, 4. Fructu *monoſpermo ſ. diſpermo nudo, coronato, pappoſo*, etc.

(*E varietatibus* Linnaeanis Val. Locuſtae *melius diuerſae conſtituendae ſunt ſpecies.*)

chinenſis. 15. V. flor. triandris, fol. omnibus cordatis repando-lobatis. *Burm. ind. t. 6. f. 3. Similis* Boerhaaviae ſcandenti, *ſed oppoſitis ramis et pedunculis. Folia lobato-repanda. Mant. 319.*

Locuſta. 16. V. flor. triandris, caule dichotomo, fol. linearibus.

olitoria. α. fructu ſimplici. *Fl. dan. t. 738.* M.

veſicaria. β. calycibus inflatis, dent. 6 inflexis; inuolucella 5-phylla, 3-flora.

coronata. γ. fructu ſexdentato.

diſcoidea. δ. fructu duodecim-dentato, hypocrateriformi, acuminibus 12, retrorſum vncinatis.

dentata. ε. ſeminis corona tridentata.

radiata. ζ. inuolucro flores cingente.

pumila. η. caule dichotomo, fol. imis dentatis: ſummis linearibus multifidis. *Sauv. monſ. 13. Gouan. hort. 23.* Valeriana ſemine vmbilicato rotundo nudo. *Tournef. inſt. 132.* Phu minimum. *Lob. ic. 716.* Semina in his α-η diſperma.

mixta. 17. V. flor. triandris, caule quadrifido, fol. imis bipinnatifidis, ſem. pappo plumoſo.

echinata. 18. V. flor. triandris regularibus, fol. dentatis, fructu lineari tridentato: extimo maiore recuruato. Valeriana flor. triandris, caul. dichotomo, pedunc. conicis. *Ger. prov. 218.*

ſupina. 19. V. flor. tetrandris, inuolucellis hexaphyllis trifloris, fol. integris. *Mant. 27.*

ſibirica. 20. V. flor. tetrandris aequalibus, fol. pinnatifidis, ſem. paleae ouali adnatis. — Valeriana tetraſtemon ſemine foliolo innato *Hall. in comm. gott. 1751. p. 207. t. 9.* M.

villoſa. 21. V. flor. tetrandis aequalibus, fol. inferioribus auriculatis, ſuperioribus dentatis, villoſis. *Thunb. iapon. p. 32.* M.

45. OLAX. *Cal.* integer. *Cor.* infundibuliformis, 3-fida *Nectario* 4 phyllo.

zeylanica. 1. OLAX.

46. TAMARINDVS. *Cal.* 4 partitus. *Petala* 3. *Nectarium* ſetis 2 breuibus ſub filamentis. *Legumen* pulpoſum.

indica. 1. TAMARINDVS. *Iacq. amer. 10. t. 10. — Ed. 2. pict. p. 11. t. 13.* M. (*Stam. 7 aut 9 baſi coalita: 3 longioribus fertilibus, reliquis ſterilibus Gaertn.*

de

de fr. et ſem. P. 2. pag. 310; hinc ad Monadelphiam melius amandandus. Accuratam generis et ſpeciei deſcriptionem dedit cel. Swartz obſ. bot. p. 24 et 25.)

47. RVMPHIA. *Cal* 3-fidus. *Petala* 3. *Drupa* 3-locularis.

amboinenſis. 2. RVMPHIA.

48. CNEORVM. *Cal.* 3-dentatus. *Petala* 3, aequalia. *Bacca* 3 cocca. (*Drupae* 3 aggregatae. *Med.*)

tricoccon. 1. CNEORVM.

49. COMOCLADIA. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-partita. *Drupa* oblonga: nucleo bilobo. (*Nect.* marg. carnos. 3-lobum *Swartz.*)

integrifolia. 1. C. foliolis integris. *Lignum duriſſimum.* — *Iacq. amer. pict. p. 12.* M.

dentata. 2. C. foliolis ſpinoſo-dentatis. *Iacq. amer. 13. t. 173. f. 4.* — *Ed. 2. pict. p. 12. t. 259. f. 2. quoad folium.* M. *Arbor odore ſtercoris. Succus niger vix eluendus.*

1337. WILLICHIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

repens. 1. WILLICHIA. *Mant. 558. Folia alterna, orbiculata: Petiolis craſſis. Pedunculi gemini, vniflori, hirſuti.*

50. MELOTHRIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* campanulata, 1-petala. *Bacca* 3-locularis, polyſperma.

pendula. 1. MELOTHRIA. *Pedunculi filiformes, laxi, vniflori. Vidi duos flores maſculos, praeter hermaphroditos, ſemel. (Monoica ſemper a cel. Swartz l. c. p. 27. obſeruata. Fol. petiol. cordata lobat. cirris oppoſ.)*

1289. ROTALA. *Cal.* 3 dentatus. *Cor* 0. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma.

verticillaris. 1. ROTALA. *Mant. 175. Folia verticillata.*

51. ORTEGIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-locularis. *Sem* plurima.

hiſpanica. 1. O. floribus ſubuerticillatis, caule ſimplici. (*Cavanill. Ic. pl. hiſp. p. 35. T. 47, qui caulem ſemper ramoſum obſeruauit. Anth. cordatae: Stigm. 1, capitatum.*)

dichotoma. 2. O. flor. ſolitariis axillaribus, caule dichotomo. Ortegia dichotoma, axillis foliorum ſubhiſpidis

 Allion.

Allion. aliq. 176. t. 4. f. 1. Radix perennis. Statura Galii. Caulis erectus, rigens, ſcabriuſculus, vtrinque canaliculatus geniculis incraſſatis. Folia oppoſita, linearia, patentia, dorſo minime glabra. Stipulae binae vtrinque inter foliorum oppoſitiones, minutae, ſetaceae, baſi craſſiuſcula colorata. Rami alterni. Panicula terminalis, dichotomia breuiſſime pedunculati, virides. Stylus filiformis. Stigmata 3, diſtincta, oblonga, pubeſcentia, ſingula ſtylo craſſiora. Affinis maxime polycarpo. Mant. 175.

52. LOEFLINGIA. *Cal.* 5-phyllus *Cor.* 5-petala, minima. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.

hiſpanica. 1. LOEFLINGIA. *Act. Stockh. 1758. p. 16. t. 1. f. 1. Folia oppoſita, mucronata. Rami proſtrati, alterni, pubeſcentes, viſcidi. Facies Scleranthi.*

53. POLYCNEMVM. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 5, calyciformia. *Sem.* 1, ſubnudum.

aruenſe. 1. POLYCNEMVM. *Gouan. hort. 24. — Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 365.* M.

54. HIPPOCRATEA. *Cal.* 5-patitus. *Petala* 5. *Capſ.* 3, obcordatae. (locul. 2-valv. valuulis carinato-compreſſ. *Swartz.*)

volubilis. 1. HIPPOCRATEA. *H. ſcandens. Iacq. amer. t. 9. — Ed. 2. pict. p. 10. t. 12.* M.

55. CROCVS. *Cor.* 6-partita, aequalis. *Stigmata* conuoluta.

ſatiuus. 1. C. ſpatha vniualui radicali, corolla tubo longiſſimo.

officinalis. α. autumnalis, *foliis anguſtioribus margine reuolutis. — Mill. illuſtr. icon.* M. (*Stigm. laciniae longiſſimae.*)

vernus. β. vernalis, *fol. latioribus margine patulo. — Iacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 36.* M. (*Stigm. lacin. breuiſſ.*)

... WITSENIA. *Cor.* 6-partita, cylindrica. *Stigma* emarginatum. *Thunb diſſ. nov gen. pl. p.* 23. M.

maura. 1. WITSENIA. *Thunb. l. c. p. 34. c. tab.* Antholyza maura. *Syſt. ed. 13. Mant. p. 175.* M.

56.

56. IXIA. *Cor.* 1-petala, tuboloſa; tubo recto, filiformi; limbo 6-partito, campanulato, aequali. — Stigmata tria, ſimplicia. Conf. *Thunb. Diſſ. de Ixia. p.* 1. 2. M.

* *caule ramisque folioſis.*

fruticoſa. 1. I. caule ramoſo, foliis imbricatis tecto. *Thunb. loc. cit. n.* 1. *c. tab.* M.

** *ſcapo foliis breuiore.*

minuta. 2. I. ſcapis vnifloris, foliis laeuibus. *Thunb. loc. cit. n.* 2. *c. tab.* M.

Bulbocodium. 3. I. ſcapo ramoſo, floribus ſolitariis, foliis ſulcatis reflexis. *Thunb. loc. cit. n.* 3. M. Ixia *Bulbocodium*, ſcapo vnifloro breuiſſimo, foliis angulatis caulinis, ſtigmatibus ſextuplicibus *Syſt. ed.* 13. *p.* 76. *Mant. p.* 320. Bulbocodium pedunculis nudis vnifloris, foliis ſubulatis longiſſimis. *Mill. ic.* 240. *Crocus* vernus anguſtifolius IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 208. *Spatha biualuis, glumiformis, longitudine fere corollae caeruleae fundo flauo.* — Ixia *roſea* ſcapo vnifloro aphyllo breuiſſimo? *Linn. Syſt. ed.* 13. *p.* 75. *Thunb.* (*Curt. bot. Mag. t.* 265.)

humilis. 4. I. ſcapo ramoſo, floribus ſecundis, foliis ſulcatis erectis. *Thunb. loc. cit. n.* 4. M.

*** *ſcapo foliis longiore.*

a. *hirſutae.*

piloſa. 5. I. foliis linearibus piloſis, floribus alternis. *Thunb. loc. cit. n.* 5. M.

hirta. 6. I. fol. enſiformibus hirtis, flor. ſecundis. *Thunb. loc. cit. n.* 6. M.

ſecunda. 7. I. fol. elliptico enſiformibus, ſcapo villoſo-ſcabro. *Thunb. loc. cit. n.* 7. Ixia *flexuoſa*, foliis linearibus, racemo flexuoſo multifloro? *Linn. Sp. pl. p.* 51. Ixia *ſcillaris*, foliis enſiformibus ſtriatis, ſpica elongata? *Syſt. ed.* 13. *p.* 76. *Spec. pl. p.* 52. Ixia ſecunda *Berg. pl. cap. p.* 6. *Thunb.* M.

b. *glabrae.*

α. *foliis criſpis.*

criſpa. 8. I. fol. linearibus criſpis, flor. alternis. *Thunb. loc. cit. n.* 8. *c. tab.* M.

cinnamomea. 9. I. fol. lanceolatis criſpis, flor. alternis. *Thunb. loc. cit. n.* 9. *c. tab.* M.

corymboſa. 10. I. fol. lanceolatis criſpis, ſcapo ancipiti. *Thunb. loc. cit. n.* 10. M. Ixia *corymboſa*, floribus corymbo

rymboſis pedunculatis, caule ancipiti. *Syſt. ed. 13. p. 76. Flores caerulei.*

β. foliis aequalibus.

linearis. 11. I. fol. linearibus, ſcapo ſimplici erecto. *Thunb. loc. cit. n. 11.* M.

capillaris. 12. I. fol. linearibus, ſcapo polyſtachyo, ſpathis ſcarioſis. *Thunb. loc. cit. n. 12. c. tab.* M.

ſetacea. 13. I. fol. linearibus, ſcapo flexuoſo glabro. *Thunb. loc. cit. n. 13.* M.

ſcillaris. 14. I. fol. linearibus, flor. ſecundis, rachide flexuoſa. *Thunb. loc. cit. n. 14.* M.

ariſtata. 15. I. fol. linearibus, ſpathis ariſtato-dentatis. *Thunb. loc. cit. n. 15.* M. (*Fol. enſiform. ſpath. lacera.*)

pendula. 16. I. fol. lineari-enſiformibus, ſcapo polyſtachio, ſpicis pendulis. *Thunb. loc. cit. n. 16.* M.

bulbifera. 17. I. fol. enſiformibus, ſpathis membranaceis ſetaceo-laceris. *Thunb. loc. cit. n. 17.* M. Ixia *bulbifera*, foliis linearibus, axillis bulbiferis, floribus alternis, ſtaminibus lateralibus. *Syſt. ed. 13. p. 76. Mill. ic. 158. t. 236. f. 2.*

erecta. 18. I. fol. enſiformibus, ſcapo polyſtachio, flor. alternis immaculatis. *Thunb. loc. cit. n. 18.* M. Ixia *polyſtachia*, foliis linearibus, ſcapo ſpicis pluribus. *Syſt. ed. 13. p. 76.* Ixia *erecta*, tubis florum capillaribus erectis, ſpathis duplo longioribus. *Berg. pl. cap. p. 5. Petala alba punctis adſperſa.*

maculata. 19. I. fol. enſiformibus, ſcapo polyſtachio, flor. alternis, corollis baſi maculatis. *Thunb. loc. cit. n 19.* M. Ixia *maculata*, foliis enſiformibus, floribus alternis, petalis baſi obſcuris. *Syſt. ed. 13. p. 76.* Ixia foliis gladioli glabris, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. ic. t. 156. f. 1.* Siſyrinchium maius afric. flore luteo macula notato. *Old. afric. 32.*

crocata. 20. I. fol. enſiformibus, flor. ſecundis, corollis baſi hyalino-feneſtratis. *Thunb. loc. cit. n. 20.* M. Ixia *crocata*, foliis enſiformibus, floribus alternis, petalis baſi hyalino-feneſtratis. *Syſt. ed. 13. p. 76. Linn. fil. Dec. 13. t. 7.* Ixia Milleri *Berg. c. 8.* Ixia planifolia, caule multifloro, ſpatha breuiſſima *Mill. ic. 160. t. 239. f. 2. excluſis ſynonymis. Petala feneſtrata, vt alae Phalaenae Atlantis, ſingularia: Spicae ſcapi ſaepe duae.* (*Curt. t. 184.*)

lancea.

lancea. 21. I. fol. enſiformibus, flor. ſecundis, ſcapo ſimplici flexuoſo. *Thunb. loc. cit. n. 21.* M.

pentandra. 22. I. fol. enſiformibus, flor. pentandris. *Thunb. loc. cit. n. 22.* M. Ixia ſcillaris? *Linn. ſpec. pl. p. 52. Syſt. ed. 13. p. 76. Thunb. l. c. n. 7.*

falcata. 23. I. fol. enſiformibus reflexo-falcatis. *Thunb. loc. cit. n. 23. c. ic.* M.

excisa. 24. I. fol. ouatis, flor. ſecundis, ſcapo flexuoſo. *Thunb. loc. cit. n. 24. c. ic.* M.

57. GLADIOLVS. *Cor.* 6-partita, ringens, (inaequalis.) *Stamina* adſcendentia. *)

communis. 1. G. foliis enſiformibus, floribus diſtantibus. Gladiolus floribus vno verſu diſpoſitis maior et procerior. *Bauh. pin. 41. γ.* Gladiolus vtrinque floridus. *Bauh. pin. 41.*

imbricatus. 2. G. fol. enſiformibus, flor. imbricatis.

alatus. 3. G. fol. enſiformibus, petalis lateralibus latiſſimis.

plicatus. 4. G. fol. enſiformibus plicatis villoſis, ſcapo laterali, corollis regularibus. (*Tub. ſpathis longior.*)

triſtis. 5. G. fol. lineari-cruciatis, corollis campanulatis. Gladiolus floribus linearibus ſulcatis, flor. alternis, petalis acutioribus. *Mill. ic. 157. t. 235. f. 1. Breyn. prodr. 3. t. 7. f. 1. Corollae aeſtiuatio Gladioli: petalo ſupremo intra lateralia proxima. (Curt. bot. Mag. t. 272.)*

vndulatus. 6. G. fol. enſiformibus, petalis ſubaequalibus lanceolatis vndulatis. *Mant. 27.* (*Iacq. ic. pl. rar. t. 251.*)

recuruus. 7. G. fol. enſiformibus, petalis ſubaequalibus lanceolatis recuruatis. *Mant. 28.*

ſpicatus. 8. G. fol. linearibus, caule ſimpliciſſimo, flor. ſpicatis.

alopecuroides. 9. G. fol. linearibus, ſpica diſticha imbricata.

anguſtus. 10. G. fol. linearibus, flor. diſtantibus, corollarum tubo limbis longiore. (*Iacq. l. c. t. 252.*)

ramoſus. 11. G. caule ramoſo, fol. linearibus.

capitatus. 12. G. caule ramoſo, capit. pedunculatis, rad. tuberoſa.

criſpus. 13. G. fol. lanceolatis crenatis vndulatis, floribus ſecundis, ſpicis duabus, tubo filiformi longo.

F 4 *Suppl.*

*) *Eximiam huius generis monographiam edidit ill.* THVNBERG (*Reſp.* AEIMELEVS) *Vpſ. 1784. in varias diſtributam ſubdiuiſiones, in qua ad hocce genus retulit:* Antholyza *Meriana* et *Merianella*, *quae vero corolla aequali infundibuliformi a Gladiolis differre videntur.*)

Suppl. p. 94. (Thunb. Gladiolus. Tab. 1. Iacq. l. c. t. 267.)

iunceus. 14. G. fol. lato-lanceolatis, culmo ramoſo, floribus ſecundis, ſtylo ſexpartito. *Suppl. p. 94.*

anceps. 15. G. fol. enſiformibus vndulatis, caule ramoſo ancipite diuaricato. *Suppl. p. 94.* (Glad. fiſſifolius *Iacq. l. c. t. 268. Pl. fol. fiſſis ſingulariſſ. Iacq.*)

gramineus. 16. G. petalis lanceolatis ſetaceo-acuminatis. *Suppl. p. 95. (Iacq. l. c. t. 237. Ixia Ait. Kew. I. p. 59.)*

marginatus. 17. G. fol. cartilagineo-marginatis glabris multinerviis, ſpica elongata, floribus alternis nutantibus. *Suppl. p. 95.*

montanus. 18. G. fol. enſiformibus neruoſis glabris, floribus ſpicatis, corolla ringente. *Suppl. p. 95.*

falcatus. 19. G. caule ſimplici, foliis falcatis, floribus alternis, ſtylo trifido. *Suppl. p. 95.*

flexuoſus. 20. G. foliis linearibus, caule ſimplici flexuoſo, floribus ſpicatis ringentibus, tubo longo. *Suppl. p. 96. (Thunb. Glad. t. 1.)*

longiflorus. 21. G. caule tereti tubo longiſſimo, ſpathis foliisque linearibus glabris. *Suppl. p. 96. (Iacq. ic. pl. rar. t. 262.)*

tubiflorus. 22. G. caule tereti, tubo longiſſimo, ſpathis foliisque hirſutis. *Suppl. p. 96. (Curt. bot. Mag. T. 256. ſub Ixia. Ait. Kew. v. 1. p. 58.)*

ſpathaceus. 23. G. caule ramoſo, floribus ſpicato-imbricatis, ſpathis membranaceis ariſtatis, foliis plicatis. *Suppl. p. 96.*

latifolius. 24. G. caule ramoſo, corolla ringente, folio infimo filiformi-ſetaceo. *Suppl. p. 96.*

58. ANTHOLYZA. *Cor.* tubuloſa, irregularis, recurvata. *Capſ.* infera.

ringens. 1. A. corollae labiis diuaricatis, fauce compreſſa.

plicata. 2. A. foliis plicatis, caule ramoſo hirſuto, corolla ringente ſtaminibus breuiore. *Suppl. p. 96.*

Cunonia. 3. A. corollis ſubpapilionaceis: labii lobis duobus externis latioribus adſcendentibus. *Corollae coccineae papilionaceae carina viridi trifida. Mant. 320.*

aethiopica. 4. A. corollis incuruatis: labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis maioribus lanceolatis.

Meriana. 5. A. coroll. infundibuliformibus, fol. enſiformibus. Watſonia. *Mill. ic. t. 276.* (Gladiol. Merianus *Iacq. ic. pl. rar. t. 230.*)

Meria-

Merianella. 6. A. coroll. infundibuliformibus, fol. linearibus. Watſonia humilis, fol. lineari enſiformibus, tubo floris longiſſimo. *Mill. ic. 198. t. 294. f. 2. Radix bulboſa. Culmus ſeſquipedalis, laeuis, teres. Folia alterna, 3. ſ. 4, vaginantia, enſiformia, ſtriata, pubeſcentia, praeter vaginas breuia. Flores 3, alterni, ſecundi, ſeſſiles. Glumae biualves, lanceolatae. Corolla hypocrateriformis: Tubo incuruo, purpuraſcente, limbis longiore. Limbo ſexpartito, aequali: Laciniis ouatis, acutiuſculis, flauis. Stamina adſcendentia, longitudine corollae. Antherae lineares, incumbentes. Stylus filiformis. Stigmata 3, filiformia.* Meriana *differt facie, ſed limites a Gladiolis et Ixiis ſeparantes non ſuccurrunt. Flores in hac pallide rubri, in praecedenti ruberrimi.*

Lucidor. 7. A. foliis radicalibus baſi filiformi apice dilatato-ſubulatis ſulcatis, caule ſimplici folioſo ſpicato. *Suppl. p. 96.*

59. IRIS. *Cor.* 6-petala, inaequalis, petalis alternis geniculato-patentibus. *Stigmata* petaliformia, cucullato-bilabiata. Conſ. *Thunb. Diſſ. de Iride. p. 2.* M.

* *Barbatae.* (quarum petala patentia pilis inſtruuntur M.)

a. foliis enſiformibus.

ciliata. 1. I. barbata foliis enſiformibus ciliatis. *Thunb. loc. cit. n. 1.* M.

minuta. 2. I. barbata fol. enſiformibus glabris, ſcapo vnifloro, petalis oblongis acutis. *Thunb. l. c. n. 2.* M.

pumila. 3. I. barbata fol. enſiformibus glabris, ſcapo vnifloro, petal. oblongis obtuſis. *Thunb. loc. cit. n. 3.* M. Iris *pumila* corollis barbatis, caule foliis breuiore vnifloro. *Syſt. ed. 13. p. 78. Iacq. Fl. auſtr. t. 1.* (*Curt. Mag. t. 9.*)

ε. Iris anguſtifolia maritima minor. *Bauh. pin. 33.*

η. Chamaeiris flore luteo et pallide luteo. *Bauh. pin. 34.*

ϑ. Chamaeiris ſaxatilis gallica. *Bauh. pin. 34. Caulis interdum foliis longior euadit.*

ſuſiana. 4. barbata fol. enſiformibus glabris, ſcapo vnifloro, petalis rotundatis. *Thunb. loc. cit. n. 4.* M. Iris

ſuſiana, corolla barbata, caule foliis longiore vnifloro. *Syſt. ed. 13. p. 78.* (*Curt. bot. Mag. t. 91. Petala maculis nigris variegata.*)

florentina. 5. I. barbata fol. enſiformibus glabris breuioribus ſcapo ſubbifloro. *Thunb. loc. cit. n. 5.* M. Iris *florentina*, corollis barbatis, caule foliis alternis ſubbifloro, floribus ſeſſilibus. *Syſt. ed. 13. p. 78.*

biflora. 6. barbara fol. enſiformibus glabris breuioribus ſcapo ſubtrifloro. *Thunb. loc. cit. n. 6.* M. Iris *biflora*, corollis barbatis, caule foliis breuiore trifloro. *Syſt. ed. 13. p. 78. Caulis teres. Folia extrorſum ſubfalcata. Germen teres, exaratum 3 ſtriis. Corollae violaceae, non emarginatae. Petala erecta barba alba adiectis ſtriis albis ramoſis. Floret quotannis bis.*

aphylla. 7. I. barbata fol. enſiformibus glabris aequantibus, ſcapo multifloro ſubnudo. *Thunb. loc. cit. n. 7.* M. Iris *aphylla*, corollis barbatis, ſcapo nudo longitudine foliorum multifloro. *Syſt. ed. 13. p. 78.*

variegata. 8. I. barbata fol. enſiformibus glabris aequantibus, ſcapo multifloro. *Thunb. loc. cit. n. 8.* M. Iris *variegata*, corollis barbatis, caule ſubfolioſo longitudine foliorum multifloro. *Syſt. ed. 13. p. 78. Iacq. auſtr. t. 5.*

germanica. 9. I. barbata fol. enſiformibus glabris falcatis breuioribus ſcapo multifloro. *Thunb. loc. cit. n. 9.* M. Iris *germanica*, corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. *Syſt. ed. 13. p. 78.*

ſambucina. 10. I. barbata fol. enſiformibus glabris erectis breuioribus ſcapo multifloro, petalis deflexis planis. *Thunb. loc. cit. n. 10.* M. Iris *ſambucina*, corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis; erectis emarginatis. *Syſt. ed. 13. p. 78. Iacq hort. v. 1. t. 2.* (*Curt. bot. Mag. Tab. 107.*)

ſqualens. 11. I. barbata fol. enſiformibus glabris erectis breuioribus ſcapo multifloro, petal. deflexis replicatis. *Thunb. loc. cit. n. 11.* M. Iris *ſqualens*, corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis, erectis emarginatis. *Syſt. ed. 13. p. 78.*

compreſſa. 12, I. barbata fol. enſiformibus glabris, ſcapo paniculato compreſſo. *Thunb. loc. cit. n. 12.* M.

dicho-

dichotoma. 13. I. barbata fol. enſiformibus glabris, caule paniculato tereti. *Thunb. loc. cit. n. 13.* Iris dichotoma. *Pall. itin. vol. 3. p. 714. tab. A. fig. 2.* M.

b. *foliis linearibus.*

tripetala. 14. I. barbata folio lineari longiori ſcapo vnifloro, petalis alternis ſubulato. *Thunb. loc. cit. n. 14.* M. (*Iacq. ic. pl. rar. t. 221.*)

tricuſpis. 15. I. barbata folio lineari longiore ſcopo ſubbifloro, petalis alternis trifidis. *Thunb. loc. cit. n. 15.* M. (*Iacq. l. c. t. 222.*)

flexuoſa. 16. I. barbata, fol. linearibus flexuoſis breuioribus caule craſſo fiſtuloſo, trifloro *Murr.* Iris flexuoſa. *Murr. in comment. gott. 1776. p. 30. tab. 4.* M.

plumaria. 17. I. barbata fol. linearibus, ſcapo multifloro. ſtigmatibus ſetaceo-multifidis. *Thunb. loc. cit. n. 16.* Moraea *iuncea*, foliis ſubulatis. *Syſt. ed. 13. p. 79.* Moraea *vegeta*, foliis canaliculatis *ibid.* vbi *Linneus* citat *Mill. ic. 159. t. 238. f. n. 1. 2.* Moraea iriopetala *Suppl. p. 100. Thunb.* M. (*Iacq. ic. pl. rar. ſub Moraea.*)

** *Imberbes.*

a. *foliis enſiformibus.*

Xiphium. 18. I. imberbis foliis enſiformibus canaliculato-ſubulatis breuioribus ſcapo bifloro. *Thunb. loc. cit. n. 17.* M. Iris *Xiphium*, corollis imberbibus, floribus binis, foliis ſubulato-canaliculatis caule breuioribus. *Syſt. ed. 13. p. 79.*

pſeud-Acorus 19. I. imberbis fol. enſiformibus, petalis alternis ſtigmate minoribus. *Thunb. loc. cit. n. 18.* M. Iris *pſeud-Acorus* corollis imberbibus, petalis interioribus ſtigmate minoribus, foliis enſiformibus. *Syſt. ed. 13. p. 79. Fl. dan. t. 494.*

foetida. 20. I. imberbis fol. enſiformibus, ſcapo vnangulato. *Thunb. loc. cit. n. 19.* M. Iris *foetidiſſima*, corollis imberbibus: petalis interioribus patentiſſimis; caule vnangulato, foliis enſiformibus. *Syſt. ed. 13. p. 79.* (*Plenk Pl. officin. t. 37. Bacca intra pericarp. globoſa cinnabar.*)

virginica. 21. I. imberbis fol. enſiformibus, ſcapo ancipiti. *Thunb. loc. cit. n. 20.* M. Iris *virginica* corollis imberbibus, germinibus trigonis caule ancipiti. *Syſt. ed. 13. p. 79.*

verſico-

verſicolor. 22. I. imberbis fol. enſiformibus, ſcapo tereti flexuoſo, germinibus ſubtrigonis. *Thunb. loc. cit. n.* 21. M. Iris *verſicolor*, corollis imberbibus, germinibus ſubtrigonis, caule tereti flexuoſo, foliis enſiformibus. *Syſt. ed.* 13. *p.* 79.

ochroleuca. 23. I. imberbis fol. enſiformibus, ſcapo ſubtereti, germinibus hexagonis. *Thunb. loc. cit. n.* 22. M. Iris *ochroleuca*, corollis imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule ſubtereti, foliis enſiformibus ſtriatis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 79. *Mant.* 175. (*Curt. bot. Mag. Tab.* 61.)

ſpathacea. 24. I. imberbis fol. enſiformibus rigidis, ſcapo tereti bifloro, ſpathis longiſſimis. *Thunb. loc. cit. n.* 23. M.

ramoſa. 25. I. imberbis fol. enſiformibus, caule paniculato multifloro. *Thunb. loc. cit. n.* 24. M.
b. *foliis linearibus.*

Siſyrinchium. 26. I. imberbis fol. linearibus vndulatis reflexis, ſcapo vnifloro. *Thunb. loc. cit. n.* 25. M. Iris *Siſyrinchium*, corollis imberbibus, foliis canaliculatis, bulbis geminis ſuperimpoſitis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 79.

verna. 27. I. imberbis fol. linearibus planis, ſcapo vnifloro, petalis alternis aequantibus. *Thunb loc. cit. n.* 26. M. I. *verna*, corollis imberbibus, caule vnifloro foliis breuiore; radice fibroſa. *Syſt. ed.* 13. *p.* 79.

perſica. 28. I. imberbis fol. linearibus planis, ſcapo vnifloro, petal. alternis breuioribus. *Thunb. loc. cit. n.* 27. M. Iris *perſica*. corolla imberbi, petal. interioribus breuiſſimis patentiſſimis. I. bulboſa praecox minus odora perſica variegata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 357. *Foliis ſubulato-canaliculatis caule longioribus.* (*Curt. Mag. t.* 1.)

anguſta. 29. I. imberbis folio filiformi-lineari erecto glabro, ſcapo glabro ſubunifloro, ſpathis obtuſis. *Thunb. loc. cit. n.* 28. M.

ſetacea. 30. I. imberbis folio filiformi-lineari erecto glabro, ſcapo glabro vnifloro, ſpathis acutis membranaceis. *Thunb. loc. cit. n.* 29. *tab.* 1. M.

tenuifolia. 31. I. imberbis fol. filiformi-linearibus, ſcapo bifloro. *Thunb. loc. cit. n.* 30. M. *Pall. itin. v.* 3. *p.* 714. *tab. C. fig.* 2.

graminea. 32. I. imberbis fol. linearibus, ſcapo ſubbifloro ancipiti, germinibus hexagonis. *Thunb. loc. cit n.* 31.

31. M. Iris *graminea*, corollis imberbibus, germinibus ſexangularibus caule ancipiti, foliis linearibus. *Syſt. ed. 13. p. 79. Iacq. Fl. auſt. t. 2. Caulis compreſſiſſimus bifolius, ante antheſin procumbens.*

ſpuria. 33. I. imberbis fol. linearibus, ſcapo ſubtrifloro tereti, germinibus hexagonis. *Thunb. loc. cit. n.* 32. M. Iris *ſpuria*, corollis imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule tereti, foliis ſublinearibus. *Syſt. ed. 13. p. 78. Iacq. auſtr. t. 4. — Fl. dan. t. 734.* M..

ſibirica. 34. I. imberbis fol. linearibus, ſcapo ſubtrifloro tereti, germinibus trigonis. *Thunb. loc. cit. n.* 33. M. Iris *ſibirica*, corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. *Syſt. ed. 13. p. 79. Iacq. auſtr. t. 3.*

martinicenſis. 35. I. imberbis fol. linearibus, petalis baſi foueolis glanduloſis, germinibus trigonis. *Thunb. cit. n.* 34. M. Iris *martinicenſis*, corollis imberbibus, germinibus trigonis, petalis baſi foueolis glanduloſis. *Syſt. ed. 13. p. 79. Iacq. amer. 7. t. 7. — Ed. 2. pict. p. 10. t. 10.* M.

pauonia. 36. I. imberbis folio lineari glabro, ſcapo ſubunifloro. *Thunb. loc. cit. n. 35. tab. 1.* M.

criſpa. 37. I. imberbis fol. linearibus criſpis. *Thunb. loc. cit. n. 36. tab. 1.* M.

papilionacea. 38. I. imberbis fol. linearibus reflexis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 37. tab. 2.* M.

edulis. 39. I. imberbis folio lineari pendulo glabro, ſcapo glabro multifloro. *Thunb. loc. cit. n. 38.* M.

triſtis. 40. I. imberbis fol. linearibus glabris, ſcapo hirto ramoſo. *Thunb. loc. cit. n. 39.* M.

polyſtachia. 41. I. imberbis fol. linearibus planis, ſcapo glabro ramoſo. *Thunb. loc. cit. n. 40.* M.

viſcaria. 42. I. imberbis fol. linearibus planis, ſcapo viſcoſo. *Thunb. loc. cit. n. 41.* M.

bituminoſa. 43. I. imberbis fol. linearibus ſpiralibus, ſcapo viſcoſo. *Thunb. loc. cit. n. 42. tab. 2.* M.

c. *foliis tetragonis.*

tuberoſa. 44. I. imberbis fol. tetragonis. *Thunb. loc. cit. n.* 43. M. Iris *tuberoſa*, corollis imberbibus, tetragonis. *Syſt. ed. 13. p. 79.*

60. MORAEA. *Cor.* hexapetala; *Petala* 3 interiora patentia; reliqua Ireos. *)

polyanthos. 1. M. caule ramoſiſſimo, foliis ſubulatis glabris, petalis alternis minoribus, ſtigmatibus bifidis. *Suppl. p. 99.*

ſpathacea. 2. M. ſcapo tereti, fol. teretibus dependentibus longis. floribus aggregatis capitatis *Suppl. p. 99.*

lugens. 3. M. caule ancipiti vni-ſ. bifloro, fol. enſiformibus: infimis ſubſalcatis, floribus terminalibus *Suppl. p. 99.*

ſpiralis. 4. M. caule compreſſo articulato multifloro, fol. enſiformibus erectis, floribus axillaribus. *Suppl. p. 99.*

chinenſis. 5. M. caule compreſſo, fol. enſiformibus panicula dichotoma, flor. pedunculatis. *Murr.* Ixia chinenſis. *Syſt. ed. 13. p. 76. Trew. ehret. 23. t. 52. Flores crocei maculati. (Melius ſi Ixiae generi reſtituatur. Curt. bot. Mag. p. 171.)*

aphylla. 6. M. ſcapo compreſſo nudo glaberrimo ſpatha longiſſima ſubulata, floribus capitatis. *Suppl. p. 99.*

gladiata. 7. M. ſcapo compreſſo, ſpatharum ſquamis muticis, ſtylis tribus. *Murr.* Ixia gladiata. *Suppl. p. 93.*

filiformis. 8. M. ſcapo foliisque filiformibus, floribus terminalibus ſolitariis. *Suppl. p. 100.*

flexuoſa. 9. M. caule tereti articulato ramoſo, fol. planis laxis reuolutis, ſpica flexuoſa. *Suppl. p. 101.* Ixia longifolia. *Iacq. hort. v. 3. t. 90. Rariſſime in horto caulis ramoſus, qui ipſe non veram ſpicam gerit, ſed ex nodis ſingulis plures longe pedunculatos flores aggregatim.*

afri-

---

*) *De hocce genere Diſſertatio botanica ſub praeſidio* ill. THVNBERG *a* T. COLLIANDER *Vpſ. 1787. promulgata eſt, ſecundum quam et pro charactere generico immutato:* Cor. *1-petala, 6-partita, inaequali: laciniis erectis. Stigm. 3.* Iridis *generi adnumerandae eſſent Morea* iuncea *et* vegeta *atque* fugax, *ad Moreas econtrario referendae nonnullae affinium generum ſpecies: Ixia* gladiata, africana, flexuoſa *et* chinenſis; *Ferraria* vndulata, pauonia; *Siſyrinchium* palmifolium *et* Bermudianum; *Gladiolus* capitatus. *Quoad nuperiores inprimis indagationes horum generum plures ſpecies ratione partium fructificationis adeo inter ſe confluunt, vt ſaepius neſciamus, cuinam generi hanc illamue certiſſime adnumeremus ſpeciem.)*

africana. 10. M. floribus capitatis ſpathis laceris. *Murr.* Ixia africana. *Syſt. ed. 13. p. 76.* (Ariſtea cyanea *Ait.* Pet. 6. Styl. *declinatus.* Stigm. *infundibuliforme, hians.* Capſ. *infera, polyſperma. Ait. Kew. I. p. 67.*)

iridioides. 11. M. foliis gladiatis. *Mant. 1. p. 28.* Moraea foliis enſiformibus. *Syſt. ed. 13. p. 79. Differt haec ab Iridibus corolla tota patente; modo haec ſufficiant.*

fugax. 12. M. fol. gramineis tandem conuolutis, ſtigmate petaloideo petalis imberbibus. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 20.* M.

1355. DILATRIS. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, hirſuta. *Filamentum tertium* reliquis minus. *Stigma* ſimplex. *Suppl. p.* 10.

vmbellata. 1. D. petalis ouatis, corymbo faſtigiato hirſuto. *Suppl. p. 101.* Wachendorſia vmbellata. *Syſt. ed. 13. p. 80.* (*Berg. Fl. capenſ. t. 3.*)

viſcoſa. 2. D. petalis linearibus, corymbo faſtigiato villoſo viſcoſo. *Suppl. p. 101.*

paniculata. 3. D. petalis lanceolatis, panicula oblonga villoſa viſcoſa. *Suppl. p. 101.*

61. WACHENDORFIA. *Cor.* hexapetala, inaequalis, infera. *Capſ.* trilocularis, ſupera.

thyrſiflora. 1. W. ſcapo ſimplici.

paniculata. 2. W. ſcapo polyſtachio. Erythrobulbus hellebori albi plicatis foliis. *Pluk. mant. 70.* (*Pedunc. pubeſcentes. Fol. plicata. Smith ic. pict. pl. p. 5. t. 5.*)

graminifolia. 3. W. caule polyſtachio hirſuto, foliis enſiformibus canaliculatis glabris. *Suppl. p. 101.*

62. COMMELINA. *Cor.* 6-petala. *Nectaria* 3, cruciata, filamentis propriis inſerta.

* *Dipetalae, ob duo petala maiora.*

communis. 1. C. corollis inaequalibus, foliis ouato-lanceolatis acutis, caule repente glabro.

africana. 2. C. coroll. inaequalibus, fol. lanceolatis g' bris, caule decumbente. (*Schmidel Ic. et anal. pl. t. 30. Med. bot. Beob. p. 284. Secundum horum v. rorum obſeruationes tria ſic dicta nectaria Antherarum vices gerunt. Si hoc in pluribus aliis ſpeciebus locum obtineat, tunc hocce genus ſaltem ad claſſem* Hexandriam *adferendum eſſet. Etiam loco*

Cor.

Cor. 6-petala Cal. 3-phyllus, Cor. 3-petala *forte melius dicenda.*)

benghalenſis. 3. C. corollis inaequalibus, fol. ouatis obtuſis, caule repente. — *Murr. in comm. gott. 1779. p. 18. t. 5.* M.

erecta. 4. C. coroll. inaequalibus, fol. ouato-lanceolatis, caule erecto ſubhirſuto ſimpliciſſimo.

** *Tripetalae:* Zanoniae, Pl. *petalis 3 maioribus.*

virginica. 5. C. corollis ſubaequalibus, fol. lanceolatis ſubpetiolatis ore barbatis, caul. erectis.

tuberoſa. 6. C. coroll. aequalibus, fol. ſeſſilibus ouato-lanceolatis ſubciliatis.

Zanonia. 7. C. coroll. aequalibus, pedunc. incraſſatis, fol. lanceolatis: vaginis tumidis margine hirſutis, bracteis geminis. (Tradeſcantia Zanonia *Swartz prodr. p. 57. ob ſtaminum villoſorum numerum.*)

cucullata. 8. C. coroll. aequalibus? fol. ouatis, inuolucris cucullatis turbinatis. *Mant. 177.* (*Coroll. inaequalem et dipetalam obſeruauit b. Loureiro Fl. cochinch. 1. p. 39.*)

ſpirata. 9. C. coroll. aequalibus, fol. lanceolatis, flor. paniculatis. *Mant. 176.*

vaginata. 10. C. coroll. aequalibus, fol. linearibus, flor. diandris inuolucro vaginatis. *Mant. 177.*

nudiflora. 11. C. corollis aequalibus, pedunc. capillaribus, fol. linearibus, inuolucro nullo, flor. diandris. *Mant. 177.*

63. CALLISIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Antherae* geminae. *Capſ.* bilocularis.

repens. 1. CALLISIA. Hapalanthus repens. *Iacq. amer. 11. t. 11. — Ed. 2. p. 12. t. 14.* M.

64. XYRIS. *Cor.* 3-petala, aequalis, crenata. *Glumae* 3-values in capitulum. *Capſula* ſupera.

indica. 1. XYRIS. (*Gaertn. de fr. I. p. 52. t. 15. f. 3.*)

65. SCHOENVS. *Glumae* paleaceae, vniualues, congeſtae. *Cor.* 0. *Sem.* 1, ſubrotundum inter glumas.

* *Culmo tereti.*

Mariſcus. 1. S. culmo tereti, foliis margine dorſoque aculeatis. (*Eſt planta diandra Ehrh. Beytr. b. 4. p. 48.*

p. 48. Aliae quoque obſeruationes de Sch. nigricante, fuſco et albo *egregiae ibi deſcriptae extant.*)

mucronatus. 2. S. culmo tereti nudo, ſpiculis ouatis faſciculatis, inuolucro ſubhexaphyllo, fol. canaliculatis. *Barr. ic. 203. f. 1. Radix repens. Folia plurima radicalia, in faſciculum collecta, longiſſima, canaliculata, ſubteretia, margine ſcabra non carnoſa ſ. ſtupoſa; nec plana. Culmus nudus, teres, firmus, laeuis, foliis craſſior longeque breuior. Inuolucrum triphyllum, foliis ſimile ſed breuius; interius adhuc tria folia breuiora. Spicae plurimae, ſeſſiles in capitulum, acutiuſculae, imbricatae ſquamis ouatis, concauis, acutis. Filamenta 3, linearia. Germen obouatum. Stylus ſimplex. Stigmata 3, oblonga.* (Cyperus aegyptiacus. *Glox. obſ. bot. p. 20. t. 3. Potius ad Cyperos referendus.*)

nigricans. 3. S. culmo tereti nudo, capit. ouato, inuolucri diphylli valvula altera ſubulata longa.

ferrugineus. 4. S. culmo tereti nudo, ſpica duplici, inuolucri valvula maiore ſpicam aequante.

fuſcus. 5. S. culmo tereti folioſo, ſpiculis ſubfaſciculatis, fol. filiformibus canaliculatis. *Sp. pl. 1664.*

compar. 6. S. culmo tereti nudo, ſpica compoſita, ſpiculis geminatis. *Mant. 177.*

vſtulatus. 7. S. culmo tereti folioſo, ſpicis pedunculatis pendulis oblongis ariſtatis. *Mant. 178.*

radiatus. 8. S. culmo teretiuſculo, capitulo ſubrotundo, involucro octophyllo longiſſimo. *Suppl. p. 101.*

** *Culmo triquetro.*

bulboſus. 9. S. culmis triquetris nudis, florum glomerulis alternis, fol. lineari-filiformibus. *Mant. 178.*

compreſſus. 10. S. culmo ſubtriquetro nudo, ſpica diſticha, involucro monophyllo. *Synonyma Caricis vliginoſi ad hunc refert Haller; (quocum conſentit b. Ehrhartus Beytr. B. 5. p. 4. ceterum potius* Scirpi *ſpecies eſt.*)

glomeratus. 11. S. culmo triquetro folioſo, flor. faſciculatis, fol. planis, pedunc. lateralibus geminis. *Diſtincta ſpecies.*

thermalis. 12. S. culmo triquetro folioſo, capitulis lateralibus compoſitis ſubſeſſilibus, fol. enſiformibus carinatis. *Mant. 179.*

albus. 13. S. culmo ſubtriquetro folioſo, flor. faſciculatis, fol. ſetaceis. *Fl. dan. t. 320.*

66. CYPERVS. *Glumae* paleaceae, diſtiche imbricatae. *Cor.* o. *Sem.* 1. nudum.

* *Culmo tereti.*

articulatus. 1. C. culmo tereti nudo articulato.

minimus. 2. C. culmo tereti nudo, ſpicis ſub apice.

lateralis. 3. C. culmo teretiuſculo nudo, ſpica laterali ſeſſili. *Suppl. p. 102.*

Monti. 4. C. culmo tereti, vmbella ſupradecompoſita, foliis carina laeuibus. *Suppl. p. 102.*

tenellus. 5. C. culmo nudo ſetaceo, ſpicis ſolitariis geminisque ſeſſilibus. *Suppl. p. 103.*

** *Culmo triquetro.*

monoſtachyos. 6. C. culmo triquetro nudo, ſpica ſimplici ouata terminali: ſquamis mucronatis. *Mant. 180.* (*Cfr. Swartz obſ. bot. p. 29.*)

laeuigatus. 7. C. culmo triquetro nudo, capitulo diphyllo, flor. laeuigatis. *Mant. 177.*

Haſpan. 8. C. culmo triquetro folioſo, vmbella ſupradecompoſita, ſpiculis vmbellato-ſeſſilibus. (*Rottb. Deſc. t. 6. f. 2. pedicell. primar. longiſſ., ſpiculae centr. ſeſſiles.*)

longus. 9. C. culmo triquetro folioſo, vmbella folioſa ſupradecompoſita, pedunc. nudis, ſpicis alternis. (*Iacq. icon. pl. rarior. t. 297.*)

eſculentus. 10. C. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa, radicum tuberibus ouatis: zonis imbricatis.

rotundus. 11. C. culmo triquetro ſubnudo, vmbella decompoſita, ſpicis alternis linearibus.

ſquarroſus. 12. C. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa glomerata, ſpicis ſtriatis ſquarroſis. *Inuolucrum 3-ſ. 4-phyllum, vmbella longius, baſi latius.*

difformis. 13. C. culmo triquetro nudo, vmbella diphylla ſimplici trifida, ſpicis cuſpidatis: intermedia ſeſſili. *Inuolucrum diphyllum: foliolo altero longiſſimo. Spicae ſeſſiles, numeroſae, lanceolatae: ſquamis ouatis, concauis, obtuſis, latere ſcarioſis.*

Iria. 14. C. culmo triquetro ſeminudo, vmbella folioſa decompoſita, ſpiculis alternis, granis diſtinctis.

elatus. 15. C. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa ſupradecompoſita, ſpicis digitalibus imbricatis, ſpiculis

culis ſubulatis. (*Rottb. Deſcr. t. 6. f. 2. Spicul. anguſtae.*)

glomeratus. 16. C. culmo triquetro nudo, vmbella triphylla ſupradecompoſita, ſpicis glomerato-rotundatis, ſpiculis ſubulatis.

glaber. 17. C. culmo triquetro nudo laeui, vmbella triphylla, flor. glomeratis: inferioribus brachiatis, fol. glabris. *Mant. 179.*

elegans. 18. C. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa, pedunc. nudis proliferis, ſpicis confertis: mucronibus patulis. (*Rottb. Deſc. t. 6. f. 4.*)

odoratus. 19. C. culmo triquetro nudo, vmbella decompoſita ſimpliciter folioſa, pedicellis diſtiche ſpicatis.

compreſſus. 20. C. culmo triquetro nudo, vmbella vniuerſali triphylla, glumis mucronatis: lateribus membranaceis. – *Iacq. hort. v. 3. t. 12.* M. (*Glumae compreſſae ouat. acutae, nec mucronatae Sw. l. c. p. 30.*)

flaueſcens. 21. C. culmo triquetro nudo, vmbella triphylla, pedunculis ſimplicibus inaequalibus, ſpicis confertis lanceolatis.

fuſcus. 22. C. culmo triquetro nudo, vmbella trifida, pedunculis ſimplicibus inaequalibus, ſpicis confertis linearibus. *Iacq. vind. 206. Fl. dan. t. 179.*

pumilus. 23. C. triquetro nudo, vmbella diphylla compoſita, ſpiculis alterno digitatis lanceolatis, glumis mucronatis. *Cent. 110.*

triflorus. 24. C. culmo triquetro nudo, vmbella triſtachya; intermedia ſeſſili, ſpiculis laeuigatis. *Mant. 180.*

ſtrigoſus. 25. C. culmo triquetro nudo, vmbella ſimplici, ſpiculis linearibus confertiſſimis horizontalibus.

ligularis. 26. C. culmo triquetro vmbellae ſpiculis capitatis oblongis ſeſſilibus, inuolucris longiſſimis ſerrato-aſperis. *Sloan. iam. t. 9.*

Papyrus. 27. C. culmo triquetro nudo, vmbella inuolucris longiore, inuolucellis triphyllis ſetaceis longioribus, ſpiculis ternis. *Inuolucrum 8-phyllum, vmbella breuius: Foliolis exterioribus 4 latioribus. Vmbella vniuerſalis ſubaequalis, copioſiſſima, radiis baſi vaginatis. Inuolucella triphylla, ſetacea, erecta, longitudine inuolucri vniuerſalis: Vmbellulae pedunculis ternis, breuiſſimis. Spiculae plures, alternae, ſubulatae, ſeſſiles.* (*Bruce Travels in Abyſſ. ic.*)

ſpathaceus. 28. C. culmo vaginis foliorum veſtito, pedunculis pinnatis lateribus. Schoenus ſpathaceus. *Sp. plant. 63. excluſo Moriſoni ſynonymo.*

alternifolius. 29. C. culmo triquetro nudo apice alternatim folioſo, pedunc. lateralibus proliferis. *Mant. 28.*

denudatus. 30. C. culmo triquetro, inuolucro ſubnullo. *Suppl. p. 102.*

diſtans. 31. C. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa ſupradecompoſita, ſpicis alternis filiformibus, floſculis diſtantibus. *Suppl. p. 103.* (*Iacq. l. c. p. 98.*)

pannonicus. 32. C. culmo triquetro, ſpicis ſeſſilibus, glumis lateralibus ſphacelatis. *Suppl. p. 103.* — Cyperus *pannonicus*, culmis triquetris procumbentibus ad exortum vnifoliis, ſpicis oblongis ſeſſilibus aggregatis in inuolucro terminali diphyllo. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. app. t. 6.* M.

67. SCIRPVS. *Glumae* paleaceae, vndique imbricatae. *Cor.* 0. *Sem.* 1, imberbe.

* *Spica vnica.*

trigynus. 1. S. culmo tereti nudo, ſpica cylindrica ſquamis lanceolatis baſi laterali membranaceis. *Mant. 180.*

mutatus. 2. S. culmo triquetro nudo, ſpica cylindrica terminali.

articulatus. 3. S. culmo tereti nudiuſculo ſemigeniculato, capitulo glomerato laterali.

paluſtris. 4. S. culmo tereti nudo, ſpica ſubouata terminali. *Fl. dan. t. 273.*

geniculatus. 5. S. culmo tereti nudo, ſpica oblonga terminali.

caeſpitoſus. 6. S. culmo ſtriato nudo, ſpica biualui terminali longitudine calycis, radicibus ſquamula interſtinctis. *Fl. dan. t. 167.*

capitatus. 7. S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ſubgloboſa terminali.

acicularis. 8. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ouata biualui, ſeminibus nudis. *Mant. 321.* Iuncus inutilis ſ. Chamaeſchoenus. *Bauh. theatr. 183. Scheuchzeri ſynonymo excluſo. Fl. dan. t. 287.*

fluitans. 9. S. culmis teretibus nudis alternis, caule folioſo flaccido.

** *Culmo tereti polyſtachio.*

lacuſtris. 10. S. culmo tereti nudo, ſpicis ouatis pluribus pedunculatis terminalibus. (*Spic. intermed. ſubſeſſ.*) *Holo-*

Holoſchoenus. 11. S. culmo tereti nudo, ſpicis ſubglobofis glomeratis pedunculatis, inuolucro diphyllo inaequali mucronato. *Pluk. phyt. 40. f. 4. Fl. dan. t. 454.*

auſtralis. 12. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali, bractea reflexa, fol. canaliculatis. *Simillimus S. romano, ſed foliolis ſ. culmis ſterilibus binis, erectis, laevibus, canaliculatis nec teretibus, baſi vaginantibus margine ſcarioſo. Culmi teretes, laeues, vix pedales, ſupra capitulum apice erecto, ſed canaliculato. Bractea reflexa ad culmum, apice eius breuior. Capitulum conglobatum, ſeſſile, rotundatum, obtuſum, ferrugineum: valuulis imbricatis, apice ſubtrilobis, obtuſis, lobis lateralibus apice fuſcis.*

romanus. 13. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 448.* M.

ſetaceus. 14. S. culmo nudo ſetaceo, ſpica terminali ſeſſili. *Mant. 321.* Scirpus omnium minimus capitulo breuiore. *Scheuch. gram. 358. Fl. dan. t. 311.*

ſupinus. 15. S. culmo tereti nudo, ſpicis ſeſſilibus in medio culmo glomeratis.

autumnalis. 16. S. culmo ancipiti nudo, vmbella decompoſita, ſpiculis ouatis. *Mant. 180.*

capillaris. 17. S. culmo nudo capillari, ſpicis pedunculatis intermedia ſeſſili. *Mant. 321. Plukenetii ſynonymo excluſo.*

triſtachyos. 18. S. culmo nudo ſetaceo, ſpicis ternis ſeſſilibus, inuolucro diphyllo ſetaceo. *Suppl. p. 103.*

globiferus. 19. S. culmo tereti nudo, vmbella terminali compoſita: capitulis globoſis ex ſpiculis pluribus arcte congeſtis. *Suppl. p. 104.*

triſpicatus. 20. S. culmo angulato (ſ. ſulcato M.) nudo, ſpicis terminalibus ternis ſeſſilibus nudis. *Suppl. p. 103.*

*** *Culmo triquetro, Panicula nuda.*

triqueter. 21. S. culmo triquetro nudo, ſpicis ſubſeſſilibus pedunculatiſque, mucronem aequantibus. *Mant. 29.*

mucronatus. 22. S. culmo triangulo nudo acuminato, ſpicis conglomeratis ſeſſilibus lateralibus. Scirpo-Cyperus panicula glomerata e ſpicis imbricatis compoſita. *Scheuch. gram. 404. t. 9. f. 14. Culmi triquetri, trianguli, tricarinati angulis compreſſis. Mucro floribus multo longior, ad latus reflexus.*

groſſus. 23. S. culmo triquetro nudo vmbella ſupradecompoſita, ſpicis pedicellatis, inuolucro triphyllo lanceolato ſubulato longiſſimo. *Suppl. p. 104.*

dichotomus. 24. S. culmo triquetro nudo, vmbella decompoſita, ſpic. dichotomiae ſeſſilibus.

echinatus. 25. S. culmo triquetro nudo, vmbella ſimplici, ſpicis ouatis.

retrofractus. 26. S. culmo triquetro, vmbella ſimplici, ſpicarum floſculis retrofractis.

ferrugineus. 27. S. culmo triquetro ſubnudo, inuolucris longitudine paniculae ciliatis. (*Polymorph., inprimis magnitudine variat. Sw. obſ. bot. p. 31.*)

ſpadiceus. 28. S. culmo triquetro nudo, vmbella ſubnuda, ſpicis oblongis ſeſſilibus terminalibusque.

**** *Culmo triquetro, Paniculia foliacea.*

miliaceus. 29. S. culmo triquetro nudo, vmbella ſupradecompoſita, ſpicis intermediis ſeſſilibus, inuolucro ſetaceo. *Burm. ind. t. 9. f. 2.*

cyperoides. 30. S. culmo triquetro nudo, vmbella ſimplici, ſpiculis oblongis, floſculis ſubulatis vnifloris reflexis. *Mant. 181.* (*Eſt eadem ac* Kyll. vmbellata. *Sw. l. c.*)

maritimus. 31. S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, ſpicularum ſquamis trifidis: intermedia ſubulata. Cyperus rotundus vulgaris. *Bauh. pin. 13. Gerard.* (*Curt. Fl. Lond. t. 284.*)

Luzulae. 32. S. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa prolifera, ſpiculis ſubrotundis. Gramen cyperoides orientale. *Pluk. mant. 97. t. 417. f. 3. Burm.*

ſyluaticus. 33. S. culmo triquetro folioſo, vmbella foliacea, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpicis confertis. *Fl. dan. t. 307.*

corymboſus. 34. S. culmo triquetro folioſo, corymbis lateralibus ſimplicibus: terminali prolifero, ſpicis ſubulatis. *Cent. 112.* Kadira-pullu. *Rheed. mal. 19. p. 97. t. 43. Burm.*

ſquarroſus. 35. culmo tereti nudo ſetaceo, ſpicis ternis ſeſſilibus ouatis ſquarroſis. *Mant. 181. Folia ſetacea canaliculata. Culmi teretes, ſquamae ſpicae ſubulatae exſtantes.*

intricatus. 36. S. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa ſimplici, ſquamis calycinis ſubulatis recuruis. *Mant. 182.*

miche-

michelianus. 37. S. culmo triquetro, capitulo globoſo, inuolucro polyphyllo longo. (*Schkuhr in Annal. d. Bot. 2. p. 20. T. 2.*)

ciliaris. 38. S. culmo triquetro folioſo, vmbellis ſparſis, ſquamis calycinis ariſtis ciliatis. *Mant. 182.*

***** *Culmo triquetro, Capitulo terminali.*

hottentottus. 39. S. culmo triquetro folioſo, capitulo globoſo, ſquamis calycinis lanceolatis hirtis. *Mant. 182.*

antarcticus. 40. S. culmo triquetro nudo, capitulo globoſo, inuolucro monophyllo. *Mant. 181.*

cephalotes. 41. S. culmo triquetro nudo, capitulo ouato ſquarroſo, inuolucro triphyllo longo. — *Iacq. hort. v. 1. t. 97.* M.

1356. KYLLINGA. *Amentum* ouatum ſ. oblongum, imbricatum. *Flores* calyce corollaque biualui. *Suppl. p.* 11. *Linn. iun. Diſſ. nov gram. gen. p.* 24. *c. fig.*

monocephala. 1. K. culmo filiformi triquetro, capitulo globoſo ſeſſili, inuolucro triphyllo longiſſimo. *Suppl. p. 104.* Schoenus coloratus. *Syſt. veg. ed. 13. p. 82.* (*Rottb. Deſc. et ic. p. 13. t. 4. f. 4. Capit. floreſcentia et radices odorata Sw. l. c. p. 38.*)

triceps. 2. K. capitulis terminalibus ſubternis glomeratis ſeſſilibus. *Suppl. p. 104.* Schoenus niueus *Syſt. veg. ed. 13. p. 81.* (*Culmus baſi plerumque decumb. Spicul. horizontal. Sw. l. c.*)

panicea. 3. K. vmbella terminali ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque cylindricis imbricatis, inuolucro vniuerſali ſubtetraphyllo, partiali nullo. *Suppl. p. 105.* (*Rottb. Deſc. et ic. t. 4. f. 1.*)

vmbellata. 4. K. vmbella terminali; ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque cylindricis ſquarroſis, inuolucro vniuerſali polyphyllo, partiali triphyllo. *Suppl. p. 105.* (*Rottb. Deſc. et ic. t. 4. f. 2.*)

1357. FVIRENA. *Amentum* imbricatum ſquamis ariſtatis. *Cal.* o. *Cor.* glumis tribus petaliformibus, obcordatis, cirrho terminatis. *Suppl. p.* 11. *Linn. iun. Diſſ. n. gram. gen. p.* 25. *c. fig.*

paniculata. 1. FVIRENA. *Suppl. p. 105.* (*Rottböll Deſcript. p. 70. T. 18. f. 3. Hocce genus primo conſtituit cel. Rottböll, nomenque ſpecificum ei indidit:* vmbel-

 lata,

lata, *quod forte per errorem ſcriptionis in:* paniculata *a Linnaeo, filio, eſt commutatum.*)

68. ERIOPHORVM. *Glumae* paleaceae, vndique imbricatae. *Cor.* o. *Sem.* 1, *Lana* longiſſima cinctum.

vaginatum. 1. E. culmis vaginatis teretibus, ſpica ſcarioſa. *Fl. dan. t. 236.*

polyſtachion. 2. E. culmis teretibus, fol. planis, ſpicis pedunculatis. (*Nonnunquam polygama Ehrh. Beytr. B. 5. p. 57. Caute quoque diſtinguendum ab:* Erioph. *anguſtifolium*, culm. teretib., fol. canaliculato-triquetris, ſpicis pedunculatis. *Roth. Fl. germ. 1. p. 24. Vaill. paris. t. 16. f. 1. Curt. Fl. Lond. ſub* E. polyſtachio.)

virginicum. 3. E. culmis folioſis teretibus, fol. planis, ſpica erecta.

cyperinum. 4. E. culmis teretibus folioſis, panicula ſupradecompoſita prolifera, ſpiculis ſubternis.

alpinum. 5. E. culmis nudis triquetris, ſpica pappo breviore. *Fl. dan. t. 620.* M.

69. NARDVS. *Cal.* o. *Cor.* 2-valuis.

thomaea. 1. N. ſpica filiformi recta vtrinque incuruata. *Suppl. p. 105.*

ſtricta. 2. N. ſpica ſetacea recta ſecunda. *Schreb. gram. 65. t. 7.*

gangitis. 3. N. ſpica recurua. *Obſcura; an N. ariſtatae varietas?*

ariſtata. 4. N. calycibus ariſtatis. Nardus *incurua*, ſpica incurua aequali, calycibus gluma exteriore ariſtato-acuminata, floribus diſtantibus alternis *Gouan. monſp. 33.* Nardus ſpica ſubulata articulata incurua tereti. *Ger. prov. 73.*

ciliaris. 5. N. ſpica incurua ciliata.

indica. 6. N. ſpica ſetacea ſecunda ſubincuruata. *Suppl. p. 105.* (*Culmi* (*vulgo ſpicae*) *folioſi ſetis rubro fuſcis cincti. Loureiro Cochinch. 1. p. 44.*)

1358. POMMEREVLLA. *Cal.* turbinatus, biualuis: *valvulae* 4-fidae dorſo ariſtatae. *Suppl. p.* 12. *Linn. iun. Diſſ. nov. gram. gen. p.* 31. *c. fig.*

cornucopiae. 1. POMMEREVLLA. *Suppl. p. 105.*

70. LYGEVM. *Spatha* 1-phylla. *Corollae* binae ſupra idem germen. *Nux* bilocularis.

Spartum. 1. LYGEVM.

DIGYNIA.

71. BOBARTIA. *Cal.* imbricatus. *Corolla* gluma biualvi ſupera.

indica. 1. BOBARTIA.

72. CORNVCOPIAE. *Inuolucr.* 1-phyllum, infundibulif. crenatum, multiflorum. *Calyx* 2-valuis. *Cor.* 1-valuis.

cucullatum. 1. C. ſpica mutica, cucullo crenato. (*Smith. Spicil. botan. t. 14.*)

alopecuroides. 2. C. ſpica ariſtata, cucullo haemiſphaerico recepta. *Mant. 29. Alopecuro pratenſi valde affinis.*

73. SACCHARVM. *Cal.* lanugo longa extra calycem. *Cor.* 2-valuis.

ſpontaneum. 1. S. foliis conuolutis, panicula effuſa: ſpicis capillaribus ſimplicibus, floribus remotis inuolucratis geminatis: altero pedunculato. *Suppl. p. 106.* Saccharum *ſpontaneum*, floribus paniculatis, fol. conuolutis. M*ant. 183. Syſt. ed. 13. p. 88.*

officinarum. 2. S. floribus paniculatis, fol. planis. (*Pili longiſſ. flexuoſi loco calycis, qui huic ſpeciei deeſt. Lour. Cochinch. I. p. 52.*)

Rauennae. 3. S. panicula laxa rachi lanata, flor. ariſtatis. Andropogon Rauennae. *Spec. pl. 1481.* Arundo calycibus vnifloris extus lanuginoſis. *Ger. prov. 105.*

Teneriffae. 4. S. foliis ſubulatis planis, floribus paniculatis muticis, inuolucro piloſo nullo, calyce villoſiſſimo. *Suppl. p. 106.*

ſpicatum. 5. S. floribus ſpicatis, fol. vndatis. *Cal. nullus. Cor. valuula vtraque ariſtata.* (*Hinc merito novum ex eo confecit genus b. Aiton ſub nomine:* Perotis latifolia. *Vid. hort. Kew. I. p. 85.*)

74. PHALARIS. *Cal.* 2-valuis, carinatus, longitudine aequalis, corollam includens.

canarienſis. 1. Ph. panicula ſubouata ſpiciformi, glumis carinatis. *Schreb. gram. 83. t. 10. f. 2. Habitat in canariis inter ſegetes.* (*Cal. piloſ., nectar. 2. Retz obſ.*

obſ. III. p. 8, quo differt a Ph. minor. R., *cui affinis.*)

bulboſa. 2. Ph. panic. cylindrica, glumis carinatis. (*Cavan. hiſp. t. 64.*)

nodoſa. 3. Ph. panic. oblonga, fol. rigentibus. *Mant. 557.*

aquatica. 4. Ph. panic. ſpiciformi ouato-oblonga, glumis carinatis lanceolatis.

phleoides. 5. Ph. panic. cylindrica ſpiciformi, glabra, paſſim viuipara. *Fl. dan. t. 531.* Gramen typhoides, ſpica purpuraſcente foliacea. *Scheuch. gram. 67. excluſo Graminis typh. aſperi 1. ſynonymo.* Gramen typhinum iunceum perenne. *Barr. ic. t. 21. f. 2. Spica pallens in lobos diuiſibilis, adſperſa hinc inde glumis viuiparis. Refert Phleum, ſed flores alii.*

vtriculata. 6. Ph. panic. ſpicata, petalis ariſta articulata, vagina ſupremi folii ſpathiformi.

paradoxa. 7. Ph. panic. cylindrica; floſculis mucronatis: neutris plurimis; infimis praemorſis. *Sp. pl. 1665. Linn. fil. dec. 35. t. 18.* Phalaris panicula ouato oblonga apice dilatata. *Ger. prov. 75? Praecedenti valde affinis.*

arundinacea. 8. Ph. panic. oblonga ventricoſa ampla. *Fl. dan. 259? (Leerſ. herb. t. 7. f. 3. Folii appendix cartilaginea.* Calamagr. colorata *Sibth. fl. oxon. p. 37.*)

erucaeformis. 9. Ph. panic. ſecunda lineari, calycibus bifloris.

zizanioides. 10. Ph. panic. ſimpliciſſima, flor. muricatis: altero ſeſſili. *Mant. 183. Petala gerit.* (Andropog. muricatum *Retz obſ. bot. faſc. 3. p. 43. Vahl Symb. bot. P. 3. p. 9.*)

oryzoides. 11. Ph. panic. effuſa, glumarum carinis ciliatis. *Schreb. gram. 6. t. 12. Jacq. vind. 206.* Homalocenchrus. *Hall. flor. 1411.* Homalo-cenchrus. *Act. Helv. 4. p. 307. Petalis caret.* Aſperella *Italis.* (Leerſia *Swartz prodr. p. 21. Ob calycis defectum cet. omnino ſeparanda. Filam. 3 iuxta baſin germinis inſident, in ſpicul. quibusd. interdum piſtillo adglutinata. Sw. obſ. p. 34.*)

dentata. 12. Ph. ſpica cylindrica, glumis muticis hirſutis carinatis: carina dentata, dentibus apice globoſis. *Suppl. p. 106.* (*Glumas obſeruauit glabras ſ. nudas Retz obſ. IV. p. 14.*)

hiſpida. 13. Ph. ſpicis digitatis, glumis ſcabris, foliis ouatis. *Thunb. iapon. p. 44.* M.

75.

75. PASPALVM. *Cal.* 2-valuis, orbiculatus. *Cor.* ejusdem magnitudinis. *Stigmata* penicilliformia. (*Floſculi* 1-lateral.)

diſſectum. 1. P. ſpicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis apice piloſis. *Folia vtrinque pubeſcentia.* (*glaberrima ſecund. Retz. obſ. bot. 2. p. 7.*)

ſcrobiculatum. 2. P. ſpicis alternis, rachi membranacea, flor. alternis, calyc. multineruiis ſcrobiculatis. *Mant. 29.*

villoſum. 3. P. ſpicis alternis ſecundis, rachi hirſuta, flor. duplici ordine alternis ſecundis. *Thub. p. 45. M.*

virgatum. 4. P. ſpiculis paniculatis alternis baſi villoſis, flor. geminis. *Valuula calycis exterior breuiſſima margine hirſuta.* (*Iacq. ic. pl. rar. Faſc. 3. t. 11.*)

paniculatum. 5. P. ſpicis paniculatis verticillato-aggregatis.

diſtichum. 6. P. ſpicis duabus alterna ſeſſili, flor. acuminatis. (culmo adſcendente. *Swartz obs. p. 35 t. 2. f. 1.*)

76. PANICVM. *Cal.* 3-valuis: valuula tertia minima.

* *Spicata.*

polyſtachion. 1. P. ſpicis teretibus, inuolucellis vnifloris faſciculato-ſetoſis, culmis erectis ſuperne ramoſis. *Mant. 322. Culmus inferne radicans.*

verticillatum. 2. P. ſpica verticillata, racemulis quaternis, inuolucellis vnifloris biſetis, culmis diffuſis.

heluolum. 3. P. ſpica tereti, inuolucellis vnifloris faſciculato-ſetoſis, ſeminibus neruoſis. *Suppl. p. 107.*

glaucum. 4. P. ſpica tereti, inuolucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus vndulato-rugoſis. *Pedunculus valde ſulcatus. Schreb. gram. p. 21. Tab. 25.*

viride. 5. P. ſpica tereti, inuolucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus neruoſis. (*Culm. ſtrictus. Spica oblonga cylindrica.*)

italicum. 6. P. ſpica compoſita, ſpiculis glomeratis ſetis immixtis, pedunculis hirſutis. *P. germanicum minus, ſpica ouata, nec elongata.*

Crus corui. 7. P. ſpic. alternis ſecundis, ſpiculis ſubdiuiſis, glumis ſubariſtatis hiſpidis, rachi trigona.

Crus galli. 8. P. ſpic. alternis conjugatisque, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ariſtatis hiſpidis, rachi quinquangulari. – *Fl. dan. t. 852. M.* (*Rachis ſaltem partialis quoque trigona. Var. glumis ſubinermibus.*)

colonum. 9. P. ſpiculis alternis ſecundis muticis ouatis ſcabris, rachi teretiuſcula. *brizoi-*

brizoides. 10. P. ſpic. alternis ſeſſilibus ſecundis adpreſſis oblongis. *Mant. 184.* (*Fol. latiuſc. erecta, glabra margine ſcabra Sw. l. c.*)

hirtellum. 11. P. ſpica compoſita: ſpiculis adpreſſis alternis, calycibus geminis: valuulis omnibus ariſtatis: extima longiſſima. Panicum *vndulatifolium*, fol. lanceolatis vndulatis, caule repente, geniculis radicatis. *Ard. ſpec. 2. p. 14. t.* 4. Gramen ſupinum, breui hirſuto folio, paniculis echinatis ſingularibus. *Bocc. muſ. 2. p. 66. t. 55. Culmi repentes. Folia vndulata. Florum Ariſtae filiformes, obtuſae, ſanguineae, glutinoſae, demum vncinatae. Stamina Piſtillaque alba; ex Americana facta Italica. Rachis hirſuta. Valuul. 3 calyc. ſubaeq. ariſtat., quarta intima minuta mutica. Stigm. longa ſanguinea.* (*Italica vix eadem ſpecies. Sw. l. c. p. 36.*)

conglomeratum. 12. P. ſpica ſecunda ſubouata, floſculis obtuſis. *Mant. 324.* Panicum indicum racemo ſpicato ſimplici, culmo repente ramoſiſſimo. *Mant. 184.* *β.* Aira indica. *Sp. pl. 94.*

ſanguinale. 13. P. ſpic. digitatis baſi interiore nodoſis, floſcul. geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Fl. dan. t. 388. Schreb. gram. 119. t. 16.* (*An Paſpali ſpecies? tam habitus, quam cal. 2-valv. hoc ſuadere videtur.*)

dactylon. 14. F. ſpicis digitatis patentibus: baſi interiore villoſis, flor. ſolitariis, ſarmentis repentibus. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 8. t. 3. f. 4.*

filiforme. 15. P. ſpic. ſubdigitatis approximatis erectis linearibus rachi flexuoſa: dentibus bifloris: altero ſeſſili. *Iacq. obſ. 3. p. 18. t. 70. Culmi ſubaphylli.*

lineare. 16. P. ſpicis digitatis ſubquaternis linearibus, floſc. ſolitariis ſecundis muticis. *Burm. ind. t. 10. f. 2. Sloan. jam. 1. p. 113. t. 70. f. 3.*

diſtachyon. 17. P. ſpic. geminis ſecundis laeuibus. *Mant. 183.*

compoſitum. 18. P. ſpica compoſita, ſpiculis linearibus ſecundis, floſc. geminis remotis, calycibus ariſtatis. *Mant. 323.*

elatius. 19. P. ſpica compoſita, ſpiculis oblongis ſparſis adpreſſis, floſculis confertis, calycibus mucronato-ariſtatis. *Suppl. p. 107.* (*Rachis 3-quetra.*)

dimidiatum. 20. P. ſpica dimidiato-ſecunda, rachi lineari-membranacea extrorſum floſculis aggregatis. *Sp. pl. 84.*

84. (*Spic. 5-floris rachi excauatae alterne adpreſſis Retz. obſ. bot. VI. p. 23.*)

** *Paniculata.*

dichotomum. 21. P. paniculis ſimplicibus, culmo ramoſo dichotomo.

ramoſum. 22. P. panicula ramis ſimplicibus, flor. ſubternis: interiore ſubſeſſili, culmo ramoſo. *Mant. 29.*

coloratum. 23. P. panicula patente, ſtaminibus piſtillisque coloratis, culmo ramoſo. *Mant. 30. — Iacq. Miſc. v. 2. 365. Icon. rar.* M.

repens. 24. P. panicula virgata, foliis diuaricatis. *Affinis P. colorato.*

miliaceum. 25. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis neruoſis. *Culmus ramoſus.* (*Loco ligulae ſetae latiusculae, coroll. globoſa hyalina, ſem. Milii. Retz obſ. bot. 1. p. 11.*)

capillare. 26. P. panicula capillari erecta patente, foliorum vaginis hirtis. (*pedunculis ſtrictis, cal. acuminatis Retz. l. c. 3. p. 9 in* P. flexuoſo *eiusd. Auctoris pedunc. ſunt flexuoſi, cal. ouat. geniculor. barba reflexa.*)

groſſarium. 27. P. panicula ramis ſimplicibus, floribus geminis: pedicello altero breuiſſimo; altero longitudine floris. Panicum repens. *Burm. ind. 26. t. 11. f. 1.*

latifolium. 28. P. panicula racemis lateralibus ſimplicibus, fol. ouato-lanceolatis collo piloſis.

clandeſtinum. 29. P. racemis occultatis intra foliorum vaginas.

arboreſcens. 30. P. paniculatum ramoſiſſimum, fol. ouato-oblongis acuminatis.

curuatum. 31. P. panicula racemoſa, glumis curuatis obtuſis neruoſis. *Syſt. ed. 12. p. 732. Habitat in India orient. Culmi filiformes, laeues. Folia lanceolata, laeuia, ſubtus 5-neruia, margine ſcabra: vaginis profunde ſtriatis. Panicula erecta, anguſta: ramis ſubramoſis, racemoſis. Calyces florentes ſubſubulati, extrorſum curuati, ſtriati, mutici: valuula extima, ſub curuatura, membranacea, cordata, acuta, minutiſſima. Fructeſcentes calyces euaſere triplo maiores, ouales, gibbi, obtuſiſſimi, multiſulcati, purpuraſcentes. Corolla dimidio calyce breuior, membranacea.*

virga-

virgatum. 32. P. panicula virgata, glum. acuminatis laeuibus: extima dehiſcente. *Gramen altiſſimum panicula diffuſa maxima.*

patens. 33. P. panicula oblonga flexuoſa capillari patente, calycibus bifloris, fol. lineari-lanceolatis, culmo radicante. *Burm. ind. t. 10. f. 3. Rumph. amb. 6. t. 5. f. 3.*

breuifolium. 34. P. paniculatum, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis. Panicum miliaceum viride, foliis latis breuibus, panicula capillacea, ſemine albo. *Sloan. jam. 1. p. 115. t. 72. f. 3. Burm. Fructificatio ſimilis P. patenti.*

diuaricatum. 35. P. paniculis breuibus muticis, culmo ramoſiſſimo diuaricatiſſimo, pedicellis bifloris: altero breuiore.

77. PHLEVM. *Cal.* 2-valuis, ſeſſilis, linearis, truncatus, apice bicuſpidato. *Cor.* incluſa.

pratenſe. 1. P. ſpica cylindrica longiſſima ciliata, culmo erecto. *Schreb. gram. 103. t. 14.*

alpinum. 2. P. ſpica ouato-cylindracea. *Fl. dan. t. 213. Spica nigra.*

nodoſum. 3. P. ſpica cylindrica, culmo adſcendente, fol. obliquis, rad. bulboſa. *Fl. dan. t. 380. Spica glabra, antherae albae.*

arenarium. 4. P. ſpica ouata ciliata, culmo ramoſo. (Phalaris arenaria *Hudſ.*, *Sow. engl. Bot. t. 222.*)

Schoenoides. 5. P. ſpic. ouatis obuolutis, fol. breuiſſimis mucronatis amplexicaulibus. (*Cavanill. hiſp. t. 52.*)

78. ALOPECVRVS. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 1-valuis.

indicus. 1. A. ſpica tereti, inuolucellis ſetaceis faſciculatis, bifloris, pedunculis villoſis. Panicum alopecuroides *Spec. plant. 82. Pluk. alm. t. 92. f. 5. vere. Statura Panici italici, totum villoſum. Folia latitudine digiti, vtrinque piloſa, etiam vaginis. Spica magnitudine digiti ex Inuolucellis multiſeto-faſciculatis, villoſis, ſcabris, bifloris. Pedicellis longitudine floſculorum. Floris valuula acceſſoria longitudine reliquarum. Ex India orient.*

bulboſus. 2. A. culmo erecto, ſpica cylindrica, rad. bulboſa. *Sp. pl. 1665.*

pratenſis. 3. A. culmo ſpicato erecto, glumis villoſis, corollis muticis. *Schreb. Gram. 133 t. 19.* Gramen myurum,

myurum, ſpica molli candicante villoſa. *Scheuch. gram. 70.* Gramen phalaroides ſpica molli ſ. germanicum. *Bauh. pin. 4. prodr. 10. excluſis in Spec. pl. Bauhini, Moriſoni, Scheuchzeri ſynonymis. (Anth. primo pallidae, dein ferrugineae.)*

agreſtis. 4. A. culmo ſpicato erecto, glumis laeuibus. — *Fl. dan. t. 697.* M. *Ger. prov. 74.* Alopecurus myoſuroides. *Hudſ. angl. 23. Schreb. gram. 140. t. 19. f. 2.* Gramen alopecuroides, ſpica longiore tenuiore. *Moriſ. hiſt. 3. p. 193. ſ. 8. t. 4. f. 12.* Gramen cum cauda muris purpuraſcens. *Bauh. hiſt. 2. p. 473.*

geniculatus. 5. A. culmo ſpicato infracto, coroll. muticis. *Fl. dan. t. 564. In lacubus natans eſt. (Curt. fl. Lond. t. 339.)*

hordeiformis. 6. A. racemo ſimplici, floſc. ariſtis circumuallatis. *Pluk. phyt. 119. f. 1. Calycis exterioris valuula breuiſſima ouata.*

monſpelienſis. 7. A. panicula ſubſpicata, calycibus ſcabris, corollis ariſtatis. Alopecurus ariſtatus *Gouan. hort. 37.* Phleum *crinitum*, calycibus linearibus baſi ſubuentricoſis hiſpidis, ariſtis capillaceis longiſſimis. *Schreb. gram. 151 t. 20. f. 3.* Agroſtis panicula oblonga, calycibus aequalibus terminatis, ariſtis longis rectis. *Ger. prov. 80. Sub Calyce eſt tuberculum, Corolla breuiſſima.*

paniceus. 8. A. panicula ſubſpicata, glumis villoſis, corollis ariſtatis. — *Fl. dan. t. 861.* M.

79. MILIVM. *Cal.* 2-valuis, vniflorus: valuulis ſubaequalibus, *Corolla* breuiſſima. *Stigmata* peniciliformia.

capenſe. 1. M. panicula capillari, calycibus acuminatis, corollis ariſta terminali curua. *Mant. 185.*

punctatum, 2. M. paniculae ramis ſimpliciſſimis, floribus alternis geminis ſecundis. *(Floſc. pubeſc. pedic. breviſſ. baſi annulo fuſco cincti Sw. l. c.)*

lendigerum. 3. M. panicula ſubſpicata, flor. ariſtatis. *Schreb. gram. 14. t. 23. f. 3.* Agroſtis *ventricoſa*, calycibus inferne ventricoſis: valuula exteriore acuminata longitudine ariſtae. *Gouan. hort. 39. 547. t. 1. f. 2. (Milium lendigerum et Agroſtis auſtralis ſpecie non differunt fide Herbarii Linnaeani Vahl Symb. bot. p. 2. pag. 18.)*

cimici-

cimicinum. 4. M. racemis digitatis, calycum valuula exteriore ciliata. *Mant. 184.* (Panic. *cimicinum*, panic. vmbellata, racem. ſubquaternis gluma calycina altera ciliata *Retz. obſ. III. p. 9.*)

effuſum. 5. M. floribus panicnlatis diſperſis muticis. (*Curt. Lond.*)

confertum. 6. M. floribus paniculatis confertis.

paradoxum. 7. M. floribus paniculatis ariſtatis. Agroſtis panicula patente, petalorum ariſta terminali recurua. *Ger. prov. 81.* Agroſtis racemis ternatis pendulis, ſpiculis ariſtatis: ariſta vndulata longa. *Scop. carn. 186.* Agroſtis floſculis ariſtatis gemellis: altero ſterili; terminalibus ternatis. *Sauv. monſp. 45. Schreb. gram. p. 50. Tab. 28. fig. 2.*

globoſum. 8. M. panicula diffuſa, glumis muticis, pedicellis cingulo luteo. *Thunb. iap. p. 49.* M.

80. AGROSTIS. *Cal.* 2-valuis, vniflorus, corolla paulo minor. *Stigmata* longitudinaliter hiſpida.

* *Ariſtatae.*

Spica venti. 1. A. petalo exteriore ariſta recta ſtricta longiſſima, panicula patula. — *Fl. dan. t. 853.* M.

interrupta. 2. A. petalo exteriore ariſtato, panicula attenuata coarctata interrupta. *Varietas A. Spicae venti. Haller.*

miliacea. 3. A. petalo exteriore ariſta terminali recta ſtriata mediocri.

bromoides. 4. A. panicula ſimplici anguſtata, corolla pubeſcente: ariſta recta calyce longiore. *Mant. 30.*

auſtralis. 5. A. panicula ſubſpicata, ſeminibus ouatis pubeſcentibus: ariſta longitudine calycis. *Mant. 30.* (A Milio lendigero *ſpecie non diuerſa eſt, vti iam adnotatum.*)

arundinacea. 6. A. panicula oblonga, petalo exteriore baſi villoſo ariſtaque torta calyce longiore.

Calamagroſtis 7. A. panicula incraſſata, petalo exteriore toto lanato apice ariſtato, culmo ramoſo. *Scheuch. gram. 140.* *)

ſerotina.

---

*) *Vlteriori ſcrutinio adhuc ſubmittenda, an forte ſub hac duae latitent ſpecies cum alii petal. vix villorum et infra medium ariſtam exerentem obſeruarunt.* Cfr. ROTH. germ. II. p. 89. *Ceterum haecce ſpecies nomen praebuit*

ſerotina. 8. A. panicula floſculis oblongis mucronatis, culmo obtecto foliis breuiſſimis. *Mant. 30.* Feſtuca ſerotina. *Sp. pl. 111.*

rubra. 9. A. paniculae parte florente patentiſſima, petalo exteriore glabro: ariſta terminali tortili recurua. *Hudſ. angl. 26.* Gramen ſerotinum aruenſe, ſpica pyramidali. *Rai. angl. 394. hiſt. 1288.*

ſpiciformis. 10. A. panicula ſpiciformi, floſculis biariſtatis: ariſta altera receptaculo inſerta geniculata longiori altera infra apicem corollae recta, corollis hirtis. *Suppl. p. 108.*

hirſuta. 11. A. panicula ſubſpicata, caule foliisque hirſutis, corollinis glumis dorſo ariſtatis apice bifidis. *Suppl. p. 108.*

Matrella. 12. A. flor. racemoſis, calycis valuula exteriore incurua carinae apice tantum dehiſcente. *Mant. 185.*

canina. 13. A. calycib. elongatis, petalorum ariſta dorſali recurua, culmis proſtratis ſubramoſis. *Panicula elongata ſaepius, ramulis coarctata, purpuraſcens, Ariſta ſetacea, alba, floſculo duplo longiore, recta, medio notata geniculo fuſco.*

cruciata. 14. A. ſpicis quaternis cruciatis baſi glabris, valvulis petaloideis ariſtatis. *)

radiata. 15. A. ſpicis ſubquinis cruciatis baſi villoſis, valuulis petaloideis ariſtatis.

** *Muticae.*

ſtolonifera. 16. A. paniculae ramulis patentibus muticis, culmo repente, calyc. aequalibus.

capillaris. 17. A. panicula capillari patente, calyc. ſubulatis aequalibus hiſpidiuſculis coloratis, floſculis muticis. *Stillingfl. miſc. t. 3. Fl. dan. t. 163.? Stolones nulli* Alopecuri *ſpeciem ob petalum vnicum Scopol. (— panic. capillari patente flexuoſa, calycib. ſubulat. aequal.* glabris *color. mutic. Smith. Ic. pl. 3. t. 54. Ab* Agr. capillari *plurium auctorum*

---

praebuit nouo a cel. ROTH *l. c. conſtituto generi, ſub quo ob:* Cor. *baſi pilis cincta in* calyce *2-glumi ſolitaria, comprehenſae ſunt ex hocce genere ſpecies nr. 6 et 7, ex* Arundine *nr. 4, 5 et 6.)*

*) *Haec et ſequens ſpecies a cel.* SWARTZ *Prodrom. p. 25 ad proprium genus:* Chloris, *cui Andropogon polydactylon et faſciculatum additum, relata eſt, quodque ſub claſſe* Polygamia monoecia *militare debet.)*

rum longe diuerſa, quae videtur Agr. tenuis *Sibth. oxon. p. 36. quoad citata.*)

ſyluatica. 18. A. panicula coarctata mutica, calyc. aequalibus: virgineis corolla breuioribus, foecundatis duplo longioribus. *Sp. pl. 1665.*

alba. 19. A. panicula laxa, calyc. muticis aequalibus culmo repente. Agroſtis *paluſtris*, panicula coarctata mutica, calycibus aequalibus hiſpidiuſculis, culmo repente. *Hudſ. angl. 27.* (*Ligula acuta.*)

pumila. 20. A. panicula mutica ſecunda, culmis faſciculatis erectis. *Mant. 31.* (*Culmi plur. faſcicul. ex vna radice. Sem. ſubrot. cum acumine Roth.*)

minima. 21. A. panicula filiformi. *Vernalis.* (*Coroll. 1-valv. villoſa a congenerib. differt. Cfr. Roth. germ. II. p. 87.*)

tenaciſſima. 22. A. panicula contracta filiformi, floribus muticis linearibus, valuulis parallelis. *Suppl p. 107.* (*Iacq. ic. pl. rar. t. 16.*)

virginica. 23. A. panicula contracta mutica, fol. inuoluto ſubulatis rigidis exſtantibus. (*Longitudine variat Sw. obſ. p.* 38.)

mexicana. 24. A. panicula oblonga congeſta, calycibus corollisque acuminatis ſubaequalibus muticis. *Mant. 31.*

indica. 25. A. panicula contracta mutica, racemis lateralibus erectis alternis. Gramen ſecalinum indicum, ſpica gracili tomentoſa, ariſtis longis intortis. *Pluk. alm. 175. t. 191. f. 5. Burm.* (*Racemi culmo adpreſſ. Fol. ſubſetacea. Sw.*)

ciliata. 26. A. panicula mutica, gluma calycina angulata ciliata. *Thunb. iap. p. 49.* M.

81. AIRA. *Cal* 2-valuis, 2-florus. *Floſculi* absque interiecto rudimento.

* *Muticae.*

arundinacea. 1. A. panicula oblonga ſecunda mutica imbricata, foliis planis. (*Cal. ſaepe 3-valv. Lour. Cochinch. p. 54.*)

minuta. 2. A. panic. laxa ſubfaſtigiata ramoſiſſima, floſc. muticis. *Schreb. gram. t. 20. f. 2.*

aquatica. 3. A. panic. patente, flor. muticis laeuibus calyce longioribus, fol. planis. *Variat in loco ſicco calycibus 5-floris, floſculis valde remotis. Schreber. Anne varietas mera Poae?*

capenſis.

capenſis. 4. A. culmo ramoſo, floribus racemoſis, corollis piloſis. *Suppl. p. 108.* (*a Smithio* Ehrhartae *generi ſub nomine: Ehrh. calycina nunc adnumerata eſt. vid. Pl. icon. ined. P. 2. t. 33.*)

** *Ariſtatae.*

ſubſpicata. 5. A. fol. planis, panic. ſpicata, floſc. medio ariſtatis: ariſta reflexa laxiore. *Fl. dan. t. 228.* (*Colore, parum et habitu Poae criſtatae ſubſimilis.*)

caeſpitoſa. 6. A. fol. planis, panicula patente, petalis baſi villoſis ariſtatisque: ariſta recta breui. *Fl. dan. t. 240.* (*Folia plicata ſcabra.*)

flexuoſa. 7. A. fol. ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula diuaricata, pedunc. flexuoſis. *Fl. dan. t. 157. Schreb. Gram. p. 57. tab. 30.* (*Linné in Praelect. in ord. natur. pl. p. 147. de hac ſpecie dicit, eam eſſe fol. conuolutis priori ſimilem et vix pede altiorem, hinc forte* A. flexuoſa *plurium auctorum longe alia planta eſt.*)

montana. 8. A. fol. ſetaceis, paniculata anguſtata, floſc. baſi piloſis ariſtatis: ariſta tortili longiore. *Stillingſl. gram. t. 4. Varietas praecedentis ſecundum Hudſ. angl. 30. ſed differt glumis baſi piloſis. Gerard.*

alpina. 9. A. fol. ſubulatis, panicula denſa, floſculis baſi piloſis ariſtatis: ariſta breui. *Fl. dan. t. 961.*

villoſa. 10. A. foliis ſubulatis, panicula elongata, anguſtata, floſculis ſeſqui-alteris hirtis ariſtatis: ariſta recta breui. *Suppl. p. 109.*

caneſcens. 11. A. fol. ſetaceis: ſummo ſpathaceo paniculam inferne obuoluente. Gramen foliis iunceis oblongis, radice alba. C. B. *Moriſ. hiſt. 3. p. 200. ſ. 8. t. 3. f. 10. Scheuch. gram. 242. Hall. Panicula deflorata longius e vagina exit.*

praecox. 12. A. fol. ſetaceis: vaginis angulatis, flor. paniculato-ſpicatis, floſc. baſi ariſtatis. *Fl. dan. t. 383. Affinis praecedenti, ſed puſilla.*

caryophyllea. 13. A. fol. ſetaceis, panicula diuaricata, flor. ariſtatis diſtantibus. *Stillingſl. miſcell. t. 5. Fl. dan. t. 382.* (*Panic. trichotoma; floſc. diuerg.*)

82. MELICA. *Cal.* 2-valuis, 2-florus. *Rudimentum* floris inter floſculos.

ciliata. 1. M. floſculi inferioris petalo exteriore ciliato.

nutans. 2. M. petalis imberbibus, panicula nutante ſimplici. *Schreb. gram. 62. t. 6.* (*Retz. obſ. bot. 1. p. 10. vbi*

vbi altera variet. ſub nomine: M. vniflora *merito vt propria ſpecies eſt propoſita, huic enim panic. rara et gluma 1-flora.*)

minuta. 3. M. culmo ramoſo, fol. ſetaceis, petalis imberbibus. *Mant.* 32.

caerulea. 4. M. panicula coarctata, floribus cylindricis (clauſis). Aira *caerulea*, panicula coarctata, flor. pedunculatis muticis conuoluto-ſubulatis, fol. planis. *Sp. plant.* 95. *Fl. dan. t.* 239. Gramen paniculatum autumnale panicula ampliore e viridinigricante. *Scheuch. gram.* 207. (*Curt. Lond.*)

papilionacea. 5. M. calycis valuula inferiore maxima colorata, petalo exteriore ſubciliato. *Mant.* 31. Gramen ſpica brizae ſingulari, locuſtis maioribus villoſis purpuraſcentibus. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 206. *t.* 64. *f.* 1.

altiſſima. 6. M. petalis imberbibus, panicula ramoſiſſima.

Falx. 7. M. ſpica ſecunda compreſſa imbricata. *Suppl. p.* 109. (*Cynoſur. falcatus Thunb. cap. p.* 23.)

83\. POA. *Cal.* 2-valuis, multiflorus. *Spicula* ouata: valvulis margine ſcarioſis acutiuſculis.

aquatica. 1. P. panicula diffuſa, ſpiculis ſexfloris linearibus. *Floſculi* 5-10. *Calyces* 5-10 *flori. Culmus ſexpedalis.* (*Fl. dan. t.* 920.)

alpina. 2. P. panicula diffuſa ramoſiſſima, ſpic. ſexfloris cordatis. — Var. viuipara. *Fl. dan. t.* 807. M.

triuialis. 3. P. paniculata diffuſa, ſpiculis trifloris baſi pubeſcentibus, culmo erecto tereti.

anguſtifolia. 4. P. panicula diffuſa, ſpiculis quadrifloris pubeſcentibus, culmo erecto tereti.

pratenſis. 5. P. panicula diffuſa, ſpicul. quinquefloris glabris, culmo erecto tereti.

annua. 6. P. panicula diffuſa angulis rectis, ſpicul. obtuſis, culmo obliquo compreſſo. *Stillingfl. t.* 7.

flaua. 7. P. panicula diffuſa, ſpicul. ouato-oblongis nitidis.

piloſa. 8. P. panicula patente ſtricta: ramificationibus primariis piloſis.

paluſtris. 9. P. panicula diffuſa, ſpiculis ſubtrifloris pubeſcentibus, fol. ſubtus ſcabris. — *Fl. dan. t.* 750. M.

amabilis. 10. P. panicula patente, ſpicul. octodecim floris linearibus. *Maxime affinis* P. Eragroſtidi *floribus purpureis, glumis trineruiis, quarum inferiores ſenſim cadunt.* (*Culm. brev., folioſ.*)

hirta.

hirta. 11. P. panicula patula, vaginis foliorum punctato-ciliatis. *Thunb. iapon. p. 49.* M.

ferruginea. 12. P. panicula patula capillari, ſpiculis quinquefloris oblongis glumis glabris. *Thunb. iap. p. 50.* M.

barbata. 13. P. panicula patula capillari, ſpiculis ſexfloris oblongis, glumis glabris carinatis. *Thunb. iap. p. 50.* M.

iaponica. 14. P. panicula patula capillari, ſpiculis ſeptemfloris foliisque glabris, culmo ramoſo. *Thunb. iap. p. 51.* M.

abyſſinica. 15. P. panicula patula, ſpiculis oblongis circiter quinquefloris, culmo geniculato inferne procumbente ramoſo. *Iacq. in Litt. Miſcell. v. 2. p. 364. Icon. rar. t. 43.* M.

punctata. 16. P. panicula diffuſa, ſpiculis duodecimfloris: floribus diaphanis laeuibus puncto intus fuſco. *Suppl. p. 109.*

Eragroſtis. 17. P. panicula patente, pedicellis flexuoſis, ſpicul. ſerratis decemfloris, glumis trineruiis. *Mant. 325.* Gramen paniculis elegantiſſimis maius, locuſtis purpuraſcentibus maioribus. *Scheuch. gram. 193. Affinis Brizae Eragroſti et Poae amabili.* (*Cauanil. Pl. hiſp. t. 92. Culm. ſtrictus, elongat. ſubnud.*)

capillaris. 18. P. panicula laxa patentiſſima capillari, fol. piloſis, culmo ramoſiſſimo. (*Culm. proſtrat. ſubdiviſ., fol. vaginae ſubpiloſae. Sw. l. c. p. 39. Panico ſimillima, flor. minutiſſ. Lin. praelect. p. 157.*)

aſpera. 19. P. panicula ramoſiſſima patentiſſima, pedunculis aſperis ſpiculis decemfloris, vaginis foliorum antice hirſutis. *Iacq. in Litt. Hort. vol. 3. t. 56.* M.

malabarica. 20. P. paniculae ramis ſimpliciſſimis, flor. ſeſſilibus, ſem. diſtantibus, culmo repente.

chinenſis. 21. P. paniculae ramis ſimpliciſſimis, flor. ſeſſilibus, ſem. imbricatis, culmo erecto. *Burm. ind. 27. t. 11. f. 3.*

tenella. 22. P. panicula oblonga capillari ſubuerticillata, flor. ſexfloris minutiſſimis nutantibus. *Culmi laeues, proſtrati, inferne ramoſi. Folia laeuia, margine ſcabra, fauce piloſa. Panicula oblonga, patentiſſima. Flores nutantes, oblongi, obtuſi, purpuraſcentes, linea vtrinque viridi, margine oculo armato ciliati.*

rigida. 23. P. panicula lanceolata ſubramoſa ſecunda: ramulis alternis ſecundis. Poa panicula coarctata ſecunda, ſpiculis ſexfloris linearibus alternis rigidis.

dis. *Ger. prov. 30. Culmus rigidus, breuiſſimus. Panicula lanceolata, rigida, decompoſita: Ramis alternis, alternatim ſpiculatis, pedicellis rigidis, ſpica breuioribus. Spiculae ſuboctoflorae, lineares, acutae. Floſculi acutiuſculi, apice ſubſcarioſi. Calyx carinatus.*

compreſſa. 24. P. panic. coarctata ſecunda, culmo obliquo compreſſo. — *Fl. dan. t. 742.* M.

amboinenſis. 25. P. panicula coarctata ſecunda, culmo tereti. *Mant. 557.*

nemoralis. 26. P. panicula attenuata, ſpicul. ſubbifloris mucronatis ſcabris, culmo incuruo. — *Fl. dan. t. 749.* M. (*Fol. patentia.*)

bulboſa. 27. P. panicula ſecunda patentiuſcula, ſpiculis quadrifloris. (*Vaill. pariſ. t. 17.*)

ſpicata. 28. P. panicula ſpicata, floribus ſubulatis, floſculis remotis. *Mant. 32.*

diſtans. 29. P. panicula ramis ſubdiuiſis, flor. quinquefloris: floſculis diſtantibus obtuſis. *Mant. 32.* (*Gouan. Illuſtr. t. 2. f. 1.* Poa ſalina *recentiorum.*)

criſtata. 30. P. panicula ſpicata, calyc. ſubpiloſis ſubquadrifloris pedunculo longioribus, petalis ariſtatis. Aira criſtata. *Sp. pl. 94. 24.*

ciliaris. 31. P. panicula contracta, glumarum valuulis interioribus piloſo ciliatis. Gramen maderaſpatanum, ſpica interrupta totali e ſpicis paruis villoſis conſtructa. *Pluk. phyt. 190. f. 5. Panicula contracta, rubra, glumarum ciliis albis.* (*Media quaſi inter Brizam et Poam Sw. l. c. p. 40.*)

brizoides. 32. P. panicula racemoſa, ſpiculis ouatis compreſſis octo-ſ. nouemfloris, culmo compreſſo. *Suppl. p. 110.*

diſticha. 33. P. ſpica diſticha terminali, hinc conuexula, illinc plana. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 74. Icon. rar.* M.

84. BRIZA. *Cal.* 2-valuis, multiflorus. *Spicula* diſticha valuulis cordatis, obtuſis: interiore minuta.

minor. 1. B. ſpiculis triangulis, calyce floſculis longiore.

virens. 2. B. ſpiculis ouatis, calyce floſculis aequali.

media. 3. B. ſpiculis ouatis, calyce floſculis breuiore. *Fl. dan. t. 258.*

maxima. 4. B. ſpiculis cordatis: floſculis ſeptendecim. Briza ſpiculis racemoſis. *Iacq. obſ. 3. p. 10. t. 60. Panicula potius Racemus eſt.*

Eragro-

Eragroſtis. 5. B. ſpiculis lanceolatis: floſculis viginti. *Culmi decumbentes ramoſi rigidi geniculis rubris. Ora folio oppoſita barbata. Spiculae fuſcae. Conf.* Gramen filiceum, paniculis integris. *Moriſ. hiſt. 3. p. 204. ſ. 8. t. 6. f. 53. magis glabrum, panicula fere in ſpicam conglomerata, calycibus 20* floris. *Vid. Iacqu.* Poae Eragroſtidi *maxime affinis; an ſolo loco diuerſa? Schreb. gram. p. 83. tab. 39.*

85. VNIOLA. *Cal.* multiualuis. *Spicula* ouata, carinata.

paniculata. 1. V. paniculata, ſpiculis ouatis. (*Catesb. Car. V. I. t. 32.*

bipinnata. 2. V. panicula ſubſpicata, racemis pinnatis ſubtus imbricatis. (*Poa* cynoſuroides *panic. pyramidal., pedunc. patentiſſ., ſpicul. dependent. diſtichis. Retz obſ. bot. 4. p. 20.*)

mucronata. 3. V. ſpica diſticha, ſpiculis ouatis, calycibus ſubariſtatis.

ſpicata. 4. V. ſubſpicata, foliis inuolutis rigidis.

86. DACTYLIS. *Cal.* 2-valuis, compreſſis; altera valvula majore carinata. (*Spica* ſecunda.)

cynoſuroides. 1. D. ſpicis ſparſis ſecundis ſcabris numeroſis. *Linn. faſc. 1. t. 9.*

glomerata. 2. D. panicula ſecunda glomerata. *Schreb. gram. 68. t. 8. f. 1. Calyx 4-florus; vix tamen Feſtucis aſſocianda. — Fl. dan. t. 743.* M.

ciliaris. 3. D. ſpica capitata ſecunda, calycibus trifloris, caule repente. *Mant. 185.* (*Glumae ciliatae.*)

lagopoides. 4. D. ſpicis ſubrotundis pubeſcentibus, culmo proſtrato ramoſo. *Mant. 33. Mant. 557. Calyces 8-flori, ſaepe etiam 4-flori.*

capitata. 5. D. ſpicis capitatis laeuibus; culmo proſtrato ramoſo. *Suppl. p. 110.*

87. CYNOSVRVS. *Cal.* 2-valuis, multiflorus: *Recept.* proprium vnilaterale, foliaceum.

criſtatus. 1. C. bracteis pinnatifidis. *Schreb. gram. 69. t. 8. f. 2. Schillingſl. miſcell. t. 11. Fl. dan. t. 238.*

echinatus. 2. C. bracteis pinnato-paleaceis ariſtatis. *Racemus glomeratus, ſecundus. Bracteae ad flores tantum exterius, alternatim pinnatae, vniflorae, radiis in ariſtam deſinentibus. Cal. 2-valuis, 2-florus, membranaceus, apice valde attenuatus. Cor. 2valvis apice exteriore Ariſta recta. Stylus bifidus.*

Lima. 3. C. ſpica ſecunda, calycis gluma interiore ſpiculis ſubiecta. (*Cauanil. pl. hiſp. t. 91.*)

durus. 4. C. ſpiculis ſecundis alternis ſeſſilibus rigidis obtuſis adpreſſis. *Sp. pl. 1677. Culmi procumbentes.* (*Forte melius cum Scopolio Fl. carn. n. 101. ad Poas amandandus.*)

ſphaerocephalus. 5. C. bracteis integris, ſpicis globoſis. *Iacq. in Litt. Miſcell. v. 2. p. 71.* M. (*Iacq. ic. pl. rar. t. 20.*)

caeruleus. 6. C. bracteis integris. Cynoſurus *caeruleus*, bracteis integris, ſpicis ſubouatis. *Iacq. in Litt. Miſcell. v. 2. p. 66. Icon. rar. Dele in Syſt. ed. 13. p. 110. ſynonymon Poae aquaticae Iacq. qui nunquam ita gramen hoc nominauit.* M. Seſleria. *Ard. ſpec. 2. p. 18. t. 6. f. 3. 4. 5.*

Vniola. 7. C. ebracteatus, ſpica ſecunda, ſpiculis bifariis alternantibus adpreſſis ouatis carinatis obliquis. *Suppl. p. 110.*

coracanus. 8. C. ſpicis digitatis incuruatis, culmo compreſſo erecto, fol. ſuboppoſitis. *Spicularum Raches depreſſae, latere interiore Floribus alternis, extrorſum ſeſſilibus. Flores ouato-oblongi, compreſſi, mutici, rachi adpreſſi. Calyces 4-flori, valuula inferiore et minore, vtraque vero compreſſa carinata, vti corolla. Schreb. gram. p. 71. t. 35.* (*Culm. intus farctus vti in Calamariis.*)

aegyptius. 9. C. ſpic. digitatis quaternis obtuſis patentiſſimis mucronatis, calycibus mucronatis, caule repente, fol. oppoſitis. *Caulis laeuis, geniculatus, in genua procumbens. Spiculae 4. ſ. 5. horizontales rachi mucronata vltra flores protenſa. Flores alterni, diſtichi. Calyces biflori, mutici.*

indicus. 10. C. ſpic. digitatis linearibus, culmo compreſſo declinato baſi nodoſo, fol. alternis. *Calyces ſubquadriflori* *).

virgatus. 11. C. panicula ramis ſimplicibus, floribus ſeſſilibus ſexfloris: vltimo ſterili; infimis ſubariſtatis.

domingenſis. 12. C. panicula ramis ſimplicibus ſpiculis ſubſeſſilibus ſexfloris, floribus omnibus ariſtatis. *Iacq. in Litt.*

*) *Hancce ſpeciem, nec non* Cyn. coracanum, *propter capſulam veram membran. 1-locul. eualu., ſemen 1 globoſ. continentem, ceteris graminum generibus haud ſolennem, b.* GAERTNER *a reliquis ſeiunxit Cynoſuris, nouumque hocce genus* Eleuſine *denominauit vid.* GAERTN. *de fr. 1. p. 7. t. 1. f. 11.*)

Litt. Miſc. v. 2. p. 363. (*An ſolummodo varietas praecedentis? Cfr. Swartz. obſ. p. 40. Iacq. ic. pl. rar. t. 22.*)

aureus. 13. C. paniculae ſpiculis ſterilibus pendulis ternatis, flor. ariſtatis.

88. FESTVCA. *Cal.* 2-valuis. *Spicula* oblonga, teretiuſcula, glumis acuminatis.

* *Panicula ſecunda.*

bromoides. 1. F. panicula ſecunda: ſpiculis erectis, calycis valuula altera integra, altera acuminata. *Similis F. ouinae, ſed foliis latioribus.* (*Spicula* F. Myuri *fere, longe quoque ariſtata. Fol. planis glaucis a ſequente ſatis diuerſa.*)

ouina. 2. F. panicula ſecunda coarctata ariſtata, culmo tetragono nudiuſculo, fol. ſetaceis. *Stillingfl. miſc. t. 8.* (Feſt. *ouina*, panicula ſecunda, coarctata ariſtata, fol. ſetaceis: radical. breuioribus rigidis incuruis, culmo ſubnudo *Sibth. Fl. oxon. t. 44. Loeſ. pruſſ. t. 24. Non confundenda cum* Feſt. *tenuifolia*, panic. ſecunda mutica, fol. capillarib. longioribus erectiuſculis, culmo nudo *Sibt. l. c. Pluk. Alm. t. 34. f. 2., illa nimirum in ſolo arenoſo lato ceſpite creſcit, haec incolit colles denudatos vtplurimum calcareos.*)

rubra. 3. F. panicula ſecunda ſcabra, ſpicul. ſexfloris ariſtatis: floſculo vltimo mutico, culmo ſemitereti. F. *ouinae ſimilis, ſed maior foliis latioribus.* (*Fol. radical. ſetacea ſubcompreſſ. culmea 2 plana, ſuperne albido-villoſa. Culm. teres Var. fol. latioribus Roth Fl. germ. 2. p. 126.*)

amethyſtina. 4. F. panicula flexuoſa, ſpicul. ſecundis inclinatis ſubmuticis, foliis ſetaceis. (*Sp. ambigua.*)

reptatrix. 5. F. paniculae ramis ſimplicibus, ſpiculis ſubſeſſilibus.

duriuſcula. 6. F. panicula ſecunda oblonga, ſpicul. oblongis laeuibus, fol. ſetaceis. *Fl. dan. t. 848.* M. Gramen foliis iunceis breuibus minus. *Bauh. pin. 5. Conuenit cum* F. dumetorum *Foliis radicalibus filiformibus canaliculatis; caulinis planis gramineis, differt vero Glumis laeuibus* ♃.

dumetorum. 7. F. panicula ſpiciformi pubeſcente, foliis filiformibus. — *Fl. dan. t. 700.* M.

elatior. 8. F. panicula ſecunda erecta, ſpiculis ſubariſtatis: exterioribus teretibus. *Schreb. gram. 34. t. 2.* Gramen arundinaceum, locuſtis viridi-ſpadiceis breuius ariſtatis. *Scheuch. gram. 266.* (*Cfr. Curt. Fl. lond.*)

myurus. 9. F. panicula ſpicata, calyc. minutiſſimis muticis, flor. ſcabris: ariſtis longis. (*Mox a baſi ramoſiſſ., ſpic. ſubſecundis, ariſtae longiſſ.*)

ſpadicea. 10. F. panicula ſecunda, calycib. quinquefloris: floſculo vltimo ſterili, fol. laeuibus. Gramen alpinum latifolium, panicula heteromalla ſpadicea, locuſtis pinnatis. *Scheuch. gram. 278. Habitat Monſpelii. Gouan. Altitudo 4 pedalis. Flores magni F. elatioris: floſculis magnis diſtantibus acutis baſi ſubnodoſis. Stamina violacea.* (Poa. *Gerard. Galloprov. t. 2. f. 1.* Poa Gerardi. *All. Fl. pedem. II. p. 245.*)

phoenicoides. 11. F. racemo indiuiſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus, fol. inuolutis mucronato-pungentibus. *Mant. 33.* (*A* Bromo ramoſo *haud diuerſam ſtatuit cel. Vahl Symb. bot. 2. p. 23.*)

** *Panicula aequali.*

fuſca. 12. F. panicula erecta ramoſa, ſpiculis ſeſſilibus carinatis muticis.

decumbens. 13. F. panicula erecta, ſpicul. ſubouatis muticis, calyce floſculis maiore culmo decumbente. *Fl. dan. t. 162. Calyces 3-flori. Melicae affinis. (Habitus Bromi; ſpicul. tumidae, culm. modo baſi decumbit.)*

pauciflora. 14. F. panicula effuſa, ſpicul. ſubquadrifloris, ariſtatis ſcabris, fol. villoſis. *Thunb. iap. p. 52.* M.

fluitans. 15. F. panicula ramoſa erecta, ſpicul. ſubſeſſilibus teretibus muticis. *Stillingfl. miſc. t. 20. Fl. dan. 237. Schreb. gram. 37. t. 3.*

criſtata. 16. F. panicula ſpicata lobata, ſpiculis ouatis latis ſexfloris hirſutis.

calycina. 17. F. panicula contracta, ſpiculis linearibus, calyce floſculis longiore, foliis baſi barbatis. (*Cauan. pl. hiſp. t. 44. f. 2.*)

miſera. 18. F. panicula coarctata glumisque ariſtatis ſcabris, culmo geniculato infracto. *Thunb. iap. p. 52.* M.

ſpinoſa. 19. F. fruteſcens, ramis ramuliſque ſpinoſis, pedicellis aculeatis. *Suppl. p. 111.*

89. BROMVS. *Cal.* 2-valuis. *Spicula* oblonga, teres, diſticha: ariſta infra apicem.

ſecalinus. 1. B. panicula patente, ſpicis ouatis: ariſtis rectis, ſeminibus diſtinctis. (*Ariſtae ſubobſoletae flexuoſae.*)

iaponicus. 2. B. panicula patente ramoſa, ſpiculis oblongis glabris, ariſtis diuaricatis. *Thunb. iap. p.* 52. M.

mollis. 3. B. panicula erectiuſcula, ſpic. ouatis pubeſcentibus: ariſtis rectis, fol. molliſſime villoſis. *Schreb. gram.* 60. *t.* 6. (*Hirſutie, mollitie, nec non ſpiculis turgidioribus exceptis* Br. pratenſi *Ehrh. ſimilis, cui panic. ſubnutans et ſpiculae ouatae glabrae nitidae.*)

ſquarroſus. 4. B. panicula nutante, ſpic. ouatis: ariſtis diuaricatis. (*In ſpicula matura ariſtae diuergunt.*)

purgans. 5. B. panicula nutante criſpa, fol. vtrinque nudis: vaginis piloſis, glumis villoſis.

inermis. 6. B. panicula erecta, ſpiculis ſubteretibus ſubulatis nudis ſubmuticis. *Schreb. gram.* 93. *t.* 13. *excluſis ſynonymis Mantiſſae* 186. *Radix maxime reptans. Schreber.* (*Anth. aureae.*)

bifidus. 7. B. panicula erecta ramoſa, ſpiculis ouatis, ſubtrifloris, glumis bifido-ſetaceis, ariſta diuaricata. *Thunb. iap. p.* 53. M.

aſper. 8. B. panicula nutante ſcabra, ſpiculis villoſis ariſtatis, fol. ſcabris. *Hudſ. angl.* 40. *n.* 7. Feſtuca graminea nemoralis latifolia mollis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 141. Feſtuca graminea dumetorum iuba longiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 213. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 27. *Radix minime repens. Schreber.* Bromus ramoſus. *Syſt. ed.* 13. *p.* 102. (Brom. hirſutus. *Curt. Lond. ic. Culm. deorſum hirt., pili reflexi.*)

ciliatus. 9. B. panicula nutante, fol. vtrinque vaginisque ſubpiloſis, glumis ciliatis.

ſterilis. 10. B. panicula patula, ſpicul. oblongis diſtichis, glumis ſubulato ariſtatis. (*Spicul. magna diſticha, demum purpuraſc. Pedic. ſcabri ſubincraſſ.*)

aruenſis. 11. B. panicula nutante, ſpicul. ouato-oblongis. *Fl. dan. t.* 293. (*Spiculae coloratae.*)

geniculatus. 12. B. panicula erecta, floſculis diſtantibus. pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant.* 33. *Schreb. gram. p.* 60. *T.* 31.

tecto-

tectorum. 13. B. panicula nutante, ſpicul. linearibus. (*Pedicelli laev. ramoſi; ſpicul. minores quam in B.* ſterili.)

giganteus. 14. B. panicula nutante, ſpicul. quadrifloris: ariſtis breuioribus. *Schreb. gram. 88. t. 11.* (*Culm. baſi ſubdecumb. glaber Iunciform. Ariſt. capillares.*)

rubens. 15. B. panicula faſciculata, ſpicul. ſubſeſſilibus villoſis: ariſtis erectis.

ſcoparius. 16. B. panicula faſciculata, ſpicul. ſubſeſſilibus glabris: ariſtis patulis. (*ſecundum Cauanilles Ic. pl. Hiſpan. p. 34. t. 31. f. 2. ſpecie ab antecedente non diuerſus.*)

rigens. 17. B. panicula ſpicata: ſpiculis ſubſeſſilibus erectis pubeſcentibus ſubquadrifloris. *Mant. 33.*

racemoſus. 18. B. racemo ſimpliciſſimo pedunc. vnifloris, flor. ſexfloris laeuibus ariſtatis.

triflorus. 19. B. panicula patente, flor. ſubtrifloris. *Fl. dan. t. 440?*

madritenſis. 20. B. panicula rariore patulo-erecta, ſpiculis linearibus: intermediis geminis, pedicellis ſuperne incraſſatis. (*a B.* ſterili *vix ſpecie diuerſam eſſe, ſuſpicatur Vahl ſymb. 2. p. 23.*)

ramoſus. 21. B. culmo ramoſiſſimo, ſpiculis ſeſſilibus, foliis inuoluto-ſubulatis. *Mant. 34.* (*Spicae vt plurimum geminae. Valuula exterior. corol. margine denticulato ciliatae Vahl. l. c.*)

pinnatus. 22. B. culmo indiuiſo, ſpicul. alternis ſubſeſſilibus teretibus ſubariſtatis. *Fl. dan. t. 164. Folia plana.* (Triticum pinnatum *Moench. Forte haud inepte Triticis aſſociari poteſt. Ab hoc merito quoad ſpeciem diſtinguendus:* Bromus gracilis *Weig. qui glaber aut villoſus multo tenerior eſt, et ſpicul. habet ſubadpreſſas longeque ariſtatas.*)

ariſtatus. 23. B. ſpiculis diſtiche imbricatis ſeſſilibus depreſſis. Triticum *criſtatum*, calycibus quadrifloris ariſtatis, ſpicis lanceolatis imbricatis, culmis pubeſcentibus. *Schreb. gram. 12. t. 23. f. 2.*

diſtachyos. 24. B. ſpicis duabus erectis alternis. *Bromus ſpiculis ſubbinatis compreſſis ſeſſilibus. Ger. prov. 98. t. 3. f. 1.* Feſtuca *ciliata,* valuulis interioribus glumae corollinae ciliatis, panicula ſtricta ſecunda ſimplici. *Gouan. hort. 48. 547.* Gramen feſtuceum myurum elatius, ſpica heteromalla gracili. *Barr.*

Barr. ic. 99. f. 2. Spiculae ſeſſiles, planae, obuerſae ſcapo, vt in Triticis, calyce acuto; in ſpontaneo ſpiculae 2, in culto 3, ariſtatae.

ſtipoides. 25. B. panicula erectiuſcula, pedunculis enſiformibus. *Mant. 557. Similis Stipae membranaceae.* (*Vtplurimum pro B.* madritenſi *ſumitur, cum pedicelli et in hac ſpecie ſuperne ſunt incraſſati. Cfr. Vahl Symb. 2. p. 23.*)

90. STIPA. *Cal.* 2-valuis, vniflorus. *Cor.* valuula exteriore ariſta terminali: baſi articulata, (longiſſima.)

pennata. 1. S. ariſtis lanatis. (*Schkuhr Bot. Handb. t. 16.*)

iuncea. 2. S. ariſtis nudis rectis, calycibus ſemine longioribus, foliis intus laeuibus. *Diſtincta certe a ſequenti.*

capillata. 3. S. ariſtis nudis curuatis, calyc. ſemine longioribus, fol. intus pubeſcentibus.

Ariſtella. 4. S. ariſtis nudis rectis calyce vix duplo longioribus. *Syſt. nat. XII. 4. p. 229.*

tenaciſſima. 5. S. ariſtis baſi piloſis, panicula ſpicata, fol. filiformibus.

auenacea. 6. S. ariſtis nudis, calycibus ſemen aequantibus.

membranacea. 7. S. pedicellis dilatatis membranaceis. *Sp. pl. 650. Mant. 326.*

arguens. 8. S. ariſtis nudis, bracteis baſi barbatis, floſculis ſeſſili-faſciculatis. Gr. aethiopicum panicula molli vireſcente. *Pluk. 176. t. 300. f. 1?*

ſpicata. 9. S. ariſtis ſeminudis, floribus ſpicatis. *Suppl. p. 111.*

91. AVENA. *Cal.* 2-valuis, multiflorus: ariſta dorſali contorta.

ſibirica. 1. A. paniculata, calycibus vnifloris ſeminibus hirſutis, ariſtis calyce triplo longioribus.

elatior. 2. A. paniculata, calyc. bifloris, floſculo hermaphrodito ſubmutico, maſculo ariſtato. *Fl. dan. t. 165. Schreb. gram. 25. t. 1.* (*Planta polygama, ad Holcos a nonnullis recentiorib. relata.*)

ſtipiformis. 3. A. paniculata, calyc. bifloris, ariſtis ſemine duplo longioribus, culmo ramoſo. *Mant. 34.*

penſyluanica. 4. A. panicula attenuata, calyc. bifloris, ſem. villoſis, ariſtis calyce duplo longioribus.

loeflin-

loeſlingiana. 5. A. panicula contracta, floſculis binis hirſutis: altero pedunculato apice biariſtato, ariſta intermedia longiori. *Suppl. p. 112.* Auena *löſlingiana*, panicula contracta, floſc. binis, altero pedunculato, apice biariſtatis, dorſo ariſta reflexa. *Syſt. ed. 13. p. 104. Habitat vsque in Cap. b. ſpei.* (*Cauan. ic. pl. hiſp. t. 45. f. 1.*)

ſatiua. 6. A. paniculata, calycib. diſpermis, ſem. laeuibus, altero ariſtato. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

nuda. 7. A. paniculata, cal. trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorſo ariſtatis; tertio floſculo mutico.

fatua. 8. A. paniculata, calyc. trifloris. floſc. omnibus ariſtatis baſique piloſis. *Schreb. gram. 109. t. 15.*

ſeſquitertia. 9. A. paniculata, calyc. ſubtrifloris, floſc. omnibus ariſtatis, receptaculis barbatis. *Mant. 34.*

pubeſcens. 10. A. ſubſpicata, calyc. ſubtrifloris baſi piloſis, fol. planis pubeſcentibus. *Sp. pl. 1165. Mant. 327. Synon.* (*Panic. ramoſa, fol. pubeſc. Hudſ. fl. angl. p. 52. An a priore quoad ſpeciem diuerſa?*

ſterilis. 11. A. paniculata, calyc. quinquefloris: exterioribus floſculis ariſtisque baſi piloſis; interioribus muticis. Gramen auenaceum maximum, vtriculis cum lanugine alba et longiſſimis ariſtis. *Magn. monſp.* Aegilops mauritanica, ariſtis longioribus binis. *Pet. gaz. t. 38. f. 7.*

flaueſcens. 12. A. panicula laxa, calyc. trifloris breuibus, floſc. omnibus ariſtatis. *Schreb. gram. 72. t. 9. Mant. 326. Synon.*

hiſpida. 13. A. (panicula M.) calycibus trifloris piloſis. *Suppl. p. 111.*

capenſis. 14. A. paniculata coarctata, calycibus trifloris ſubulatis, corolla pubeſcente, ariſta intermedia tortili curua. *Suppl. p. 112.*

purpurea. 15. A. panicula coarctata, calycibus bifloris ouatis corollis villoſis: gluma exteriori bifida, ariſta terminali inflexa. *Suppl. p. 112.*

lutea. 16. A. panicula patente, calycibus bifloris ſubulatis, corollis nudis triariſtatis ariſta intermedia flexuoſa. *Suppl. p. 112.*

lupulina. 17. A. panicula coarctata ouata, calycibus trifloris lanceolatis, corollis villoſis, gluma exteriori biſubulata, ariſta intermedia reflexa. *Suppl. p. 113.*

fragilis.

fragilis. 18. A. ſpicata, calyc. quadrifloris floſculo longioribus. *Mant. 326. Schreb. gram. t. 24. f. 3.*

pratenſis. 19. A. ſubſpicata calyc. quinquefloris. *Mant. 327. Synon. (Spicul. ſubſeſſiles; floſc. baſi minus piloſi. Vaill. pariſ. t. 18. f. 1. An eadem ac Av.* bromoides? *Cfr. Sibth. fl. oxon. p. 49.)*

ſpicata. 20. A. ſpicata, calyc. ſexfloris longioribus: petalo exteriore apice ariſtato furcatoque.

bromoides. 21. A. ſubſpicata, ſpicul. binatis: altera pedunculata, ariſtis diuaricatis, calyc. octofloris. *Sp. pl. 1661.*

1359. ANTHISTIRIA. *Cal.* aequaliter ad baſin fiſſus in lacinias 4 aequales. *Suppl. p.* 13. *Linn. iun. Diſſ. nov. gram. gen. p.* 35. *c. fig.*

ciliata. 1. ANTHISTIRIA. *Suppl. p. 113.* Andropogon quadriualue. *Syſt. veg. ed. 13. p. 758. (Cfr. Retz. obſ. bot. III. p. 11.)*

92. LAGVRVS. *Cal.* 2-valuis: ariſta villoſa. *Cor.* petalo exteriore ariſtis 2 terminalibus: tertia dorſali retorta.

ouatus. 1. L. ſpica ouata ariſtata. *Schreb. gram. 143. t. 19. f. 3. Barr. ic. 116. f. 1. 2.*

cylindricus. 2. L. ſpica cylindrica mutica. *Ger. prov. 104.* Gramen pratenſe alopecurum, ſericea panicula. *Barr. ic. 11.* *)

93. ARVNDO. *Cal.* 2-valuis. *Floſculi* congeſti, lana cincti.

Bambos. 1. A. calycibus multifloris, ſpicis ternis ſeſſilibus. (Arundo *Bambu*, flor. 6-andris, panic. diffuſa, ſpicul. imbricatis, ramis culmi ſpinoſis calycib. 1-floris. *Loureiro Cochinch. 1. p. 57.*)

Donax. 2. A. calyc. quinquefloris, panicula diffuſa, culmo fruticoſo. *Calyces plerumque 5-flori. Turra.*

Phragmitis. 3. A. calyc. quinquefloris, panicula laxa. *(Schkuhr bot. Handb. I. t. 26. f. 1. Floſculi acuti longe pedicel.; fol. latiuſc. plana: ſummum panicula longius.)*

epigeios.

---

*) *Ob* ſtamina *modo 2 et* ſtylum *1, porro ariſtarum et nectarii defectum hancce ſpeciem cel.* Cyrilli *vt diſtinctum propoſuit genus, cui nomen indidit:* Imperata arundinacea. *vid. Eius* Pl. rarior. regni Neapol. f. 2. t. 11. *Fructific. lana denſiſſima inuoluta.*)

epigeios. 4. A. calyc. vnifloris, panicula erecta, fol. ſubtus glabris. (*Floſc. confertis, fol. ſcabr., attenuat. ſubconuolutis.*)

Calamagroſtis. 5. A. calyc. vnifloris, laeuibus, coroll. lanugino-ſis, culmo ramoſo. *Fl. dan. t. 280.*

arenaria. 6. A. calyc. vnifloris fol. inuolutis mucronato pungentibus. (*Mart. Fl. ruſt. t. 31. filiform.*)

64. ARISTIDA. *Cal.* biualuis. *Cor.* vniualuis: ariſtis 3, terminalibus.

adſcenſionis. 1. A. panicula ramoſa, ſpicis ſparſis. (*Ariſta ad baſin 3-partita. Setae cartilagineo-ſerratae. Sw. obſ. p. 41.*)

americana. 2. A. paniculae ramis ſimpliciſſimis, ſpicis alternis. (*Coroll. 2-valv. altera ariſtis dorſal.; altera terminal. inſtructa. Sw. l. c. t. 2. f. 2.*)

plumoſa. 3. A. paniculata, ariſta intermedia longiore lanata, culmis villoſis. *Sp. pl. 1666.* (*Culmi internodia infer. ſurſum lanata. Vahl. Symb. 1. p. 11. t. 3.*)

arundinacea. 4. A. paniculata, ariſta intermedia longiore laeui. *Mant. 186.*

gigantea. 5. A. panicula elongata effuſa ſecunda, calycibus vnifloris, ariſtis corollinis ſubaequalibus rectis. *Suppl. p. 113.*

Hyſtrix. 6. A. panicula diuaricata patentiſſima, floſculis ſimpliciſſimis glabris, ariſtis rectis diuaricatis. *Suppl. p. 113.* (*Pluck. Alm. 174. t. 191. f. 3.*)

95. LOLIVM. *Cal.* 1-phyllus, fixus, multiflorus.

perenne. 1. L. ſpica mutica, ſpiculis compreſſis multifloris. *Fl. dan. t. 747.* M. *Schreb. gram. t. 37.* (*Sub nomine angl.* Raygraſs *celebre.*)

tenue. 2. L. ſpica mutica tereti: ſpiculis trifloris. (*Valde gracile, ſpica pauciflora.*)

temulentum. 3. L. ſpica ariſtata, ſpiculis compreſſis multifloris. *Fl. dan. t. 160. Schreb. l. c. p. 74. t. 36.*

diſtachion. 4. L. ſpica binata, calycibus vnifloris, corollis lanatis. *Mant. 187.*

1360. ROTTBOELLA. *Rachis* articulata, teretiuſcula, in pluribus filiformis. *Cal.* ouato-lanceolatus, planus, ſimplex ſ. bipartitus. *Floſculi* alterni in rachi flexuoſa. *Suppl. p.* 13. *Linn. iun. nov. gram. gen. p.* 23. *c. fig.*

incuruata. 1. R. ſpica tereti ſubulata, gluma calycina ſubulata adpreſſa bipartita. *Suppl. p. 114.* Aegilops incuruata. *Syſt. veg. ed. 13. p. 762.* (*Fl. dan. t 928.*)

compreſſa. 2. R. ſpica compreſſa ſubulata, gluma calycina lanceolata plana indiuiſa. *Suppl. p. 114.*

dimidiata. 3. R. ſpica dimidiata compreſſa lineari: latere exteriori aggregato floſculoſo, interiori laeui nudo. *Suppl. p. 114.*

exaltata. 4. R. ſpica tereti filiformi vndique floſculoſa, glumis ouatis obtuſis, vaginis punctato-hirſutis. *Suppl. p. 114.*

corymboſa. 5. R. ſpicis aggregatis lateralibus filiformibus, floſculis bifariis patentibus, foliis baſi ciliatis. *Suppl. p. 115.* Aegilops exaltata. *Syſt. veg. ed. 13. p. 762.*

96. ELYMVS. *Cal.* lateralis, 2-valuis, aggregatus, multiflorus.

arenarius. 1. E. ſpica erecta arcta, calycibus tomentoſis floſculo longioribus. *Schreb. gram. p. 85. Tab. 40.*

ſibiricus. 2. E. ſpica pendula arcta, ſpiculis binatis calyce longioribus. *Schreb. gram. 1. t. 21. f. 1.*

philadelphicus. 3. E. ſpica pendula patula, ſpiculis ſexfloris: inferioribus ternatis.

canadenſis. 4. E. ſpica nutante patula, ſpiculis inferioribus ternatis; ſuperioribus binatis.

caninus. 5. E. ſpica nutante arcta, ſpiculis rectis inuolucro deſtitutis: infimis geminis. (Tritic. *caninum*, cal. ſubulat. ſub 4-floris, floſcul. ariſtatis. *Hudſ. angl. ed. 2. p. 58.*)

tener. 6. E. ſpica pendula, floſculis geminis. *Suppl. p. 114.*

virginicus. 7. E. ſpica erecta, ſpiculis trifloris, inuolucro ſtriato. (*Facies Hordei. Ariſtae longae ſubpatulae.*)

europaeus. 8. E. ſpica erecta: ſpiculis bifloris inuolucro aequalibus. *Mant. 35.* (Hord. cylindricum *Murr. Prodr. p. 43.* H. ſyluaticum *Hudſ. Habitus omnino Hordei et inuoluc. 6-phyll., ſed floſc. 2.*)

Caput meduſae. 9. E. ſpiculis biſloris, inuolucris ſetaceis patentiſſimis. *Schreb. gram. 17. t. 24. f. 2. excluſo ſynonymo Scheuchzeri.*

Hyſtrix. 10. E. ſpica erecta, ſpiculis inuolucro deſtitutis patentibus. *Sp. pl. p. 560.* (Hyſtrix patula. *Moench. Method. p. 295. Cfr. quoque Humboldt in bot. Mag. faſc. 7. p. 5.*)

97. SECALE. *Cal.* oppoſitus, 2-valuis, 2-florus, ſolitarius.

cereale. 1. S. glumarum ciliis ſcabris. *Habitat in Creta.*

villoſum. 2. S. glumarum ciliis villoſis, ſquamis calycinis cuneiformibus.

orientale. 3. S. glumis hirſutis, ſquamis calycinis ſubulatis.

creticum. 4. S. glumis extrorſum ciliatis.

98. HORDEVM. *Cal.* lateralis, biualuis, vniflorus, ternus. (*Floſc. 3. Inuoluc.* 6-phyllum.)

vulgare. 1. H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis: ordinibus duobus erectioribus.

hexaſtichon. 2. H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, ſem. ſexfariam aequaliter poſitis.

diſtichon. 3. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſem. angularibus imbricatis. *Habitat ad Samaram* Tatariae *fluuium.*

Zeocriton. 4. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſem. angularibus patentibus corticatis. *Schreb. gram. 125. t. 17.* Hordeum diſtichum, ſpica lata compreſſa breuiore. *Moriſ. hiſt. 3. p. 206.* granis confertis. *Rai. hiſt. 1243.*

bulboſum. 5. H. floſculis omnibus ternis fertilibus ariſtatis, inuolucris ſetaceis ciliatis.

nodoſum. 6. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, inuolucris ſetaceis laeuibus. *Radix bulboſa, copioſa. Floſculi laterales mutici: intermedio ariſtato. Involucella ſunt vere ariſtata, ariſtis purpuraſcentibus, floſculo ſuo longioribus; ergo* minime *in Spec. p. 126. deleatur.*

murinum. 7. H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, inuolucris intermediis ciliatis. — *Fl. dan. t. 629.* M. (*Huic ſpeciei* Hord. pratenſe, *et* maritimum *Hudſ. primo obtutu ſimilia ſunt, ſed illud differt floſc. maſcul. muticis, inuolucr. ſetac. ſcabris, hoc inuolucro interno flor. lateralium ſemiouato.*)

iubatum. 8. H. ariſtis inuolucrisque ſetaceis longiſſimis. Elymus *crinitus*, ſpiculis vnifloris ſcabris, inuolucris

cris erectis. *Schreb. gram. 15. t. 24. f. 3.* Gr. hordeaceum, ſpica ariſtis longiſſimis circumuallata. *Scheuch. gram. 20. Buxb. cent. 1. p. 33. t. 52. f. 1. Habitat* Smyrnae. (*Spica dilute purpuraſc.*)

99. TRITICVM. *Cal.* 2-valuis, ſolitarius, ſubtriflorus. *Flos* obtuſiuſculus, acutus.

* *Annua.*

aeſtiuum. 1. T. calycibus quadrifloris ventricoſis glabris imbricatis ariſtatis. (*Etiam muticis.*)

hybernum. 2. T. calyc. quadrifloris ventricoſis laeuibus imbricatis ſubmuticis. (*Var. calycibus muticis et ariſtatis.*)

compoſitum. 3. T. ſpica compoſita, ſpiculis confertis ariſtatis. *Suppl. p. 115.* Triticum *compoſitum*, calyc. quadrifloris ventricoſis, ſpica compoſita. *Syſt. ed. 13. p. 115.*

turgidum. 4. T. calyc. quadrifloris ventricoſis villoſis imbricatis obtuſis. (*Cum et ſine ariſtis.*)

polonicum. 5. T. calyc. bifloris nudis, floſculis longiſſime ariſtatis, racheos dentibus barbatis. (*Glumae ſublineares oblongae glaucae.*)

Spelta. 6. T. calyc. quadrifloris truncatis, floſculis ariſtatis hermaphroditis: intermedio neutro. (*Cal. ſubquadriflori ariſtati et mutici.*)

monococcum. 7. T. calyc. ſubtrifloris: primo ariſtato, intermedio ſterili.

proſtratum. 8. T. calyc. multifloris, ſpica diſticha ouata, floſculis imbricatis ariſtato-mucronatis. *Suppl. p. 114.* Secale proſtratum. *Pallas. Iter Vol. I. p. 485. Iacq. hort. v. 3. t. 44.*

pumilum. 9. T. ſpica ouata, glumis ſubariſtatis: calycinis biſulcatis. *Suppl. p. 115.*

** *Perennia.*

iunceum. 10. T. calyc. quinquefloris truncatis, fol. inuolutis. *Mant. 327.* (*Fl. dan. t. 916.*)

repens. 11. T. calyc. quadrifloris ſubulatis acuminatis, fol. planis. — *Fl. dan. t. 748.* M. (*Cal. 3-8 flori, ariſtati, aut inerm. Var. colore glauco.*)

maritimum. 12. T. calyc. multifloris, floſculis mucronatis, ſpica ramoſa. Feſtuca panicula coarctata ſecunda, ſpiculis rigidis, pedicellis acutangulis. *Ger. prov. 94.* Poa ſpicata, ſpicul. alternis ſeſſilibus ſubſexfloris.

 Hudſ.

Hudſ. angl. 35. Gramen pumilum loliaceo ſimile. *Rai. angl. 3. p. 395.* Gramen exile duriuſculum maritimum, foliol. circumuolutis ſubiunceis brevibus. *Pluk. phyt. 32. f. 7.* Gramen maritimum, paniculis aſperis loliaceis. *Bocc. muſ. 2. p. 135. t. 95.* Gramen caninum maritimum paniculatum. *Rai. hiſt. 1286.* (*Secundum cl. Sowerby engl. Botany p. 221. Synonyma:* Poa loliacea. *Hudſ. et illud Raii expungenda ſunt, diſtinctam enim indicant ſpeciem ab eo* Triticum loliaceum *denominatam.*)

tenellum. 13. T. calyc. ſubquadrifloris, floſc. muticis acutis, fol. ſetaceis. Feſtuca ſpica ſecunda recta, ſpiculis compreſſis ſubariſtatis. *Ger. prov. 96. Flores omnino ſpicati, ideoque Tritici ſpecies.*

vnilaterale. 14. T. calyc. vnilateralibus alternis muticis. *Mant. 35.* (*Moriſ. hiſt. V. 3. Sec. 8. t. 2. f. 3.*)

TRIGYNIA.

100. ERIOCAVLON. *Cal.* communis, capitulum imbricatum. *Petala* 3, aequalia. *Stam.* ſupra germen. *)

triangulare. 1. E. culmo triangulari, foliis enſiformibus, capitulo ouato.

quinquangulare. 2. E. culmo quinquangulari, fol. enſiformibus.

ſexangulare. 3. E. culmo ſexangulari, fol. enſiformibus.

ſetaceum. 4. E. culmo ſexangulari, fol. ſetaceis. *Pet. gaz. t. 53. f. 10.* (*Fol. in ſenectute cuaneſc. Lour. Cochinch. I. p. 60.*)

decangulare. 5. E. culmo decangulari, fol. enſiformibus. *Mant. 327. Folia 2 ſubulata, plana, canaliculata, articulata. Flores capitati, floſculis maſculis diſci, femineis ambitus. Petala puncto nigro intra apicem. Character generis in reliquis ſpeciebus examinandus. D. Hope hanc egregie adumbrauit. Videndae et reliquae ſpecies, antequam character emendetur.*

101.

*) Monoicum. *Flor. maſc. et fem. in eodem receptac. globoſo.* ♂. Cal. 0. Cor. *3-petala extus hirſutula.* Stam. 6. ♀. Cal. 0. *Cor. 6-petala maſc. ſimilis.* Styl. 3. Capſ. *pedicell. 3-locul.* Sem. *ſolitaria* GAERTN. *de Fr. II. p. 14.* Iuſſieu *Gen. pl. p. 44. Cal. 6-partitum et ſtamina 4 obſeruauit.*)

101. MONTIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala, irregularis. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis.

fontana. 1. MONTIA. *Fl. dan. t. 131.*

102. PROSERPINACA. *Cal.* 3-partitus, ſuperus. *Cor.* o. *Sem.* 1-triloculare. (*Drupa* exſuc. infera, 3-locul. *Gaertn.*)

paluſtris. PROSERPINACA. (Trixis paluſtr. *Gaertn. de fruct. t. 24. f. 8.*)

103. TRIPLARIS. *Cal.* maximus, tripartitus. *Cor.* o. *Antherae* lineares. *Nux* triquetra intra calycis baſin ouatam. — Calyx in fructu non patet, ſed ſemen arcte ambit et includit, dein in tria foliola longiſſima et erectiuſcula abit: potius ergo *calyx foliaceus longiſſimus* dicendus. *Iacquin in litt.* M.

americana. 1. T. Triplaris *pyramidalis* ſpicis erectis terminalibus. *Iacq. amer. 13. t. 173. f. 5.* — *Ed. 2. pict. p. 12. t. 259. f. 3. quoad fructum.* M. (*Secundum Aubletium Hiſt. des Plant. de la Guiane II. p. 910. haecce ſpecies cal. habet ſexpartitum et ſtamina 12; etiam dioica eſt.*)

ramiflora. 2. T. racemis lateralibus aggregatis. *Iacq. amer. pict. p. 13. t. 259. f. 3. quoad fructum.* M.

104. HOLOSTEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis, (6-valuis) ſubcylindracea, apice dehiſcens.

cordatum. 1. H. foliis ſubcordatis. *Mant. 327. Fabr. helmſt. 184. Petala alba, bipartita, calyce minora.*

ſucculentum. 2. H. fol. ellipticis carnoſis. *Petala alba, ſubtrifida calyce minora.*

hirſutum. 3. H. fol. orbiculatis hirſutis.

vmbellatum. 4. H. floribus vmbellatis. (*Sow. engl. bot. t. 27. Pet. ſerrata, pedunc. fr. reflexus.*)

1241. KOENIGIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 1. ouatum, nudum.

islandica. 1. KOENIGIA. *Mant. 35. Fl. dan. t. 418. Locis argilloſis, inundatis, alpinis et maritimis.*

105. POLYCARPON. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, minima, ouata. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.

magellanicum. 1. P. caulibus ſimpliciſſimis, foliis linearibus ſparſis imbricatis. *Suppl. p. 115.*

tetraphyllum. 2. P. caule ramoſo proſtrato foliis quaternis. *Suppl. p. 116.* Polycarpon tetraphyllum. *Syſt. ed. 13. p. 116.* (*Capſulae inprimis ſtructura ab* Holoſteis, *cum quibus a nonnullis coniunctum, diſcriminatur.*)

106. MOLLVGO. *Cal.* 5-phyllus, (perſiſtens.) *Cor.* o. *Capſ.* 3-locularis, 3-valuis. (*Styl.* 3 aut 1, apice 3-fidus. *Gaertn.*)

oppoſitifolia. 1. M. foliis oppoſitis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis vnifloris. Alſine Spergulae facie bengh. foliis anguſtis. *Pluk. alm. 21. t. 75. f. 6. Burmann.*

ſtricta. 2. M. fol. ſubquaternis lanceolatis, flor. paniculatis nutantibus, caule erecto angulato. Alſine multiflora floribunda glabra bengalenſis. *Pluk. phyt. 21. t. 256. f. 2.* Alſine erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl. 31. t. 5. f. 3. Paniculae foliis longiores, primo ſecundoque dichotomae, dein racemoſae. Flores nutantes, albi, ſimillimi M. verticillatae.* ⊙

pentaphylla. 3. M. fol. quinis obouatis aequalibus, flor. paniculatis.

verticillata. 4. M. fol. verticillatis cuneiformibus acutis, caule ſubdiuiſo decumbente, pedunc. vnifloris. — *Mill. illuſtr. ic.* M. (*Capſ. puſtulata et ſtriata.*)

107. MINVARTIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis. *Sem.* nonnulla.

dichotoma. 1. M. floribus confertis dichotomis. *Act. ſtockh. 1758. t. 1. f. 4.*

campeſtris. 2. M. flor. terminalibus alternis bractea longioribus. *l. c. f. 3.*

montana. 3. M. flor. lateralibus alternis bractea breuioribus. *Mant. 328. Stamina ſaepe 5 Alſines. Conferatur ſolo natali Alſine mucronata. Huic ſtructura ſimilis, ſed laxa ramoſiſſima diffuſa;* M. montana *vero coarctata. Act. ſtockh. l. c. f. 4.*

108. QVERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis. *Sem.* 1.

hiſpanica. 1. Q. floribus confertis.

canadenſis. 2. Q. flor. ſolitariis, caule dichotomo. (*Haec ab antecedente ſpecie tam habitu, quam calyce, cuius foliola apice intus fornicata, extus mucronata ſunt, et capſula, quae vtricularis, differt. Stylus 3-fidus Gaertn. de fr. et ſem. pl. 2. p. 217. t. 128.*)

109. LECHEA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, linearia. *Capſ.* 3-locularis, 3-valuis: valvulis totidem interioribus. *Sem.* 1.

minor. 1. L. foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. (*Capſulam hac in ſpecie modo* 1-locularem *obſeruauit oculatiſſim. Gaertner, et loco 3 valuularum ſolum receptaculi ſquamulae lineares breviſſimae et valde anguſtae ſunt. vid. Gaertn. loc. cit. p. 223. t. 129.*)

maior. 2. L. fol. ouato-lanceolatis, flor. lateralibus vagis. Menandra foliis alternis. *Gron. virg. 2. p. 20. Stamina 4: horum 2 ſuperiora approximata. Clayt.*

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Fl. monopetali, monoſpermi, inferi.

111. PROTEA. *Cor.* 4-petala. *Antherae* infra apices corollae inſertae! *Sem.* nuda.

112. GLOBVLARIA. *Cor.* 1-petalae, irregulares, *Sem.* nuda.

Fl. monopetali, monoſpermi, ſuperi. Aggregatae.

113. CEPHALANTHVS. *Cal.* communis o. *Recept.* globoſum, villoſum. *Sem.* lanuginoſa.

114. DIPSACVS. *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum, paleaceum. *Sem.* columnaria.

115. SCABIOSA. *Cal.* communis. *Recept.* eleuatum, ſubpaleaceum. *Sem.* coronata, inuoluta.

116. KNAVTIA. *Cal.* communis oblongus. *Recept.* planum, nudum. *Sem.* apice villoſa.

117. ALLIONIA. *Cal.* communis 3-phyllus, 3-florus; *proprius* ſuperus o. *Sem.* nuda.

* *Valeriana ſibirica.*

Fl. monopetali, monocarpi, inferi.

136. AQVARTIA. *Cor.* rotata. *Cal.* ſubquadrifidus. *Bacca* polyſperma.

135. CALLICARPA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 4-ſperma.

1290. AEGIPHILA. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-ſperma. *Stylus* ſemibifidus.

143. SCOPARIA. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis.

145. CENTVNCVLVS. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.

142. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.

137. POLYPREMVM. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, emarginata.

140. BVDDLEIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis, biſulca.

141. EXACVM. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, compreſſa.

138. PENAEA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 4-locularis, 4-valuis.

139. BLAERIA. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4-locularis, angulis dehiſcens.

* *Swertia corniculata, dichotoma.*
* *Gentianae quadrifidae.*

Fl. monopetali, monocarpi, ſuperi.

132. PAVETTA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-ſperma.

131. IXORA *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2.

133. PETESIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 2-locularis, polyſperma.

130. CATESBAEA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

134. MITCHELLA. *Cor.* 2-tubuloſae. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-ſperma, biflora, bifida.

1361. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4-partitus. *Fructus* (Capſ. M.) anceps monoſpermus.

118. HEDYOTIS. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, apice dehiſcens.

154. OLDENLANDIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, dehiſcens inter dentes.

1338. MANNETTIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 8-phyllus. *Capſ.* 2-locularis.

146. SANGVISORBA. *Cor.* plana. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 4-gona, inter calycem et corollam.

* *Coffea occidentalis.*
* *Peplis tetrandra.*

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

124. HOUSTONIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Capſ.* 2-locularis, 2-valuis.

1242. SCABRITA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* tubuloſus, truncatus. *Sem.* compreſſa, emarginata.

Fl. monopetali, dicocci, ſuperi. Stellatae.

127. RVBIA. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccati.

125. GALIVM. *Cor.* plana. *Fructus* ſubgloboſi.

121. ASPERVLA. *Cor.* tubuloſa. *Fructus* ſubgloboſi.

120. SCHERARDIA. *Cor.* tubuloſa. *Fruct.* coronatus. *Sem.* 3-dentata.

119. SPERMACOCE. *Cor.* tubuloſa. *Fructus* coronatus. *Sem.* 2-dentata.

123. KNOXIA. *Cor.* tubuloſa. *Fr.* bipartibilis, ſulcatus.

122. DIODIA. *Cor.* tubuloſa. *Fr.* tetragonus, coronatus, 2-valuis.

126. CRVCIANELLA. *Cor.* tubuloſa, ariſtata. *Fr.* nudus. *Sem.* linearia.

Fl. monopetali, tetracocci, inferi.

129. SIPHONANTHVS. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 5-partitus. *Baccae* 4, 1-ſpermae.

Fl. tetrapetali, inferi.

148. EPIMEDIVM. *Petala* Nectar. 4, incumb. *Cal.* 4-phyllus. *Siliqua* 1-locularis.

. . . SKIMMIA. *Pet.* concaua. *Cal.* 4-part. *Bacca* 4-ſperma.

144. RHACOMA. *Pet.* ſimbriata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 1-ſperma.

. . . OTHERA. *Pet.* ouata plana. *Cal.* 4-partitus. *Stigma* ſeſſile. *Capſula?*

. . . ORIXA. *Pet.* lanceolata plana. *Cal.* 4-partitus. *Stigm.* capitatum. *Capſula?*

152. PTELEA. *Pet.* coriacea. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* exſucca, compreſſa.

1291. SAMARA. *Pet.* baſi lacuna. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* ſubrotunda. *Stigma* infundibuliforme.

150. FAGARA. *Pet.* ſtaminibus breuiora. *Cal.* 4fidus. *Capſ.* 2-valuis, 1-ſperma.

255. AMMANNIA. *Pet.* rariſſime praeſentia. *Cal.* tubuloſus, 8-dent. *Capſ.* 4-locularis.

1362. BANKSIA. *Amentum* ſquamatum. *Cor.* 4-petala. *Antherae* in cauitate laminarum, ſeſſiles. *Capſ.* biualuis. *Sem.* bipartibile.

1363. HARTOGIA. *Pet.* patentia. *Cal.* 5-fidus. *Drupa* ouata, diſperma.

* *Cardamine hirſuta.*
* *Euonymus europaeus.*

Fl. tetrapetali, ſuperi.

157. TRAPA. *Cal.* 4-partitus. *Nux* armata ſpinis conicis, oppoſitis.

147. CISSVS. *Cal.* cingens germen. *Bacca* 1-ſperma.

149. CORNVS. *Cal.* 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2-loculari.
153. LVDWIGIA. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4-locularis, tetragona.
480. SANTALVM. *Cor.* 4-petala Calyci innata. *Bacca* 1-ſperma.

* *Fl. incompleti, inferi.*

1244. STRVTHIOLA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-ſperma, ſicca. *Nectar.* 8 glandulis.
161. CRAMERIA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ſicca, 1-ſperma, echinata.
162. RIVINA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* ſcabrum.
1364. EMPOTHRIVM. *Cor.* 4-petala. *Antherae* ſeſſiles, apicibus petalorum inſidentes. *Folliculus* teres.
. . . NIGRINA. *Cor.* 4-petala. *Capſula?*
163. SALVADORA. *Cor.* 4-fidus. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* arillatum.
164. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 1-ſperma.
165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 1, calyce incluſum.
158. DORSTENIA. *Cal. Receptac.* planum, carnoſum, commune.
1243. COMETES. *Vmbella* 4-phylla, 3-flora. *Capſ.* 3-cocca.

* *Corchorus Coreta.*
* *Ammania.*
* *Conuallaria bifolia.*

Fl. incompleti, ſuperi.

1292. SIRIVM. *Cal.* campanulatus. *Bacca* 3-locularis. *Nectar.* 4-phyllum.
1293. ACAENA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* echinata, 1-ſperma.
156. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, perſiſtens. *Capſ.* 4-locularis.
159. ELAEAGNVS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*
. . . GONOCARPVS. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida. *Drupa* 8-gona, 1-ſperma.

* *Theſium alpinum.*

DIGYNIA.

168. BVFONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, 2-ſperma.
171. HYPECOVM. *Cor.* 4-petala, inaequalis. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*
169. HAMAMELIS. *Cor.* 4-petala, longiſſima. *Cal.* duplex. *Nux* bilocularis, bicornis.

170. CVSCVTA. *Cor.* 4-fida, ouata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.
1365. GOMOZIA. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Cal.* o. *Bacca* bilocularis.
. . . GALOPINA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* o. *Semina* 2, nuda.
166. APHANES. *Cor.* o. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 2.
167. CRVZITA. *Cor.* o. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Sem.* 1.

* *Herniaria fruticoſa.*
* *Gentiana.*
* *Swertia.*

TETRAGYNIA.

172. ILEX. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-ſperma.
173. COLDENIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Sem* 2, bilocularia.
176. SAGINA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 4-locularis, polyſperma.
177. TILLAEA. *Cor.* 3-ſ. 4-petala. *Cal.* 3-ſ. 4-phyllus. *Capſ.* 3. ſ. 4, polyſpermae.
178. MYGINDA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* 1-ſperma.
174. POTAMOGETON. *Cor.* o. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 4. ſeſſilia.
175. RVPPIA. *Cor.* o. *Cal.* o. *Sem.* 4. pedicellata.

MONOGYNIA.

110. 111. PROTEA. *Cor.* 4-petala — petalis ſubinde vel baſi vel apice cohaerentibus *Thunb.* M. *Antherae* lineares v. oblongae, inſertae petalis infra apicem. *Cal.* proprius o. *Sem.* 1. ſuperum, (nudum. — (Pericarpium *Nux*, aliis *Samara.*)

* Pinnatae: *foliis pinnatis, filiformibus.*

decumbens. 1. P. foliis trifidis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. Diſſ. de Protea. n. 1. tab. 1.* M.

florida. 2. P. fol. trifidis filiformibus, caule erecto, capitulis ſolitariis bracteis obuallatis. *Thunb. loc. cit. n. 2. t. 1.* M.

cyanoides. 3. P. fol. trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis ſolitariis nudis. *Thunb. loc. cit. n. 3.* M. Protea *cyanoides*, floribus ſolitariis lanatis, calyce

calyce hirſuto, foliis multifidis. *Syſt. ed. 13. 118. Mant. 188. Spec. plant. 137.*

patula. 4. P. fol. trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis aggregatis. *Thunb. loc. cit. n. 4.* M.

ſphaerocephala. 5. P. fol. bipinnatis filiformibus, pedunculis capituli breuioribus, ſquamis calycinis ouatis baſi villoſis. *Thunb. loc. cit. n. 5. p. 16. 47.* M. Protea *ſphaerocephala,* floribus ſolitariis lanatis, calyce extus laeui, foliis multifidis. *Syſt. ed. 13. p. 118. Mant. 188.* Leucadendrum ſphaerocephalum. *Berg. cap. 26.*

Serraria. 6. P. fol. bipinnatis filiformibus hirtis, pedunculis capitulis longioribus, ſquamis calycinis ouato-lanceolatis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 6.* M. Protea *Serraria,* floribus congeſtis, foliis multifidis. *Syſt. ed. 13. p. 117. Mant. 188.* Leucad. Serraria. *Sp. pl. p. 137.*

triternata. 7. P. fol. bipinnatis filiformibus glabris, pedunculis capitulis longioribus, ſquamis calycinis lanceolatis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 7.* M.

glomerata. 8. P. fol. bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato nudo, pedicellis capitulis longioribus. *Thunb. loc. cit. n. 8. p. 18. 46.* M. Protea *glomerata,* floribus corymboſis, foliis multifidis. *Syſt. ed. 13. p. 117. Mant. 187.*

phylicoides. 9. P. fol. bipinnatis filiformibus, capitulis terminalibus ſolitariis lanatis. *Thunb. loc. cit. n. 9.* M. Leucadendron phylicoides. *Berg. act. ſtockh. 1766. p. 327. Pl. cap. p. 29.*

lagopus. 10. P. fol. bipinnatis filiformibus, capitulis ſpicatis aggregatis. *Thunb. loc. cit. n. 10.* M.

ſpicata. 11. P. bipinnatis filiformibus, capitulis ſpicatis diſtinctis. *Thunb. loc. cit. n. 11.* M. Protea *ſpicata,* floribus ſpicatis, foliis multifidis. *Syſt. ed. 13. p. 117. Mant. 187.* Leucad. ſpicatum. *Berg. cap. 25.*

Sceptrum. 12. P. fol. inferioribus bipinnatis, ſuperioribus trifidis integrisque. *Thunb. loc. cit. n. 12.* Protea Sceptrum Guſtauianum. *Sparrm. act. ſtockh. 1777. p. 53. t. 1.* M.

** Dentatae: *foliis dentatis, calloſis.*

crinita. 13. P. fol. quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulis ſubternis terminalibus. *Thunb. loc. cit. n. 13.*

n. 13. Leucad. oleaefolium. *Berg. act. ſtockh. 1766. p. 320. Pl. cap. p. 15. Adiungit Thunbergius hoc ſynonymon, quod* Proteae puberae *tribuit Linneus in Syſt. ed. 13. p. 118.* M.

conocarpa. 14. P. fol. quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 14.* Leucadendron conocarpodendrum. *Spec. pl. p. 136. Berg. act. ſtockh. 1766. p. 321. Omiſſa in Syſt. ed. 13.* M.

elliptica. 15. P. fol. tridentatis ellipticis glabris, caule erecto, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 15.*

hypophylla. 16. P. fol. tridentatis glabris ſecundis, caule decumbente, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 16.* M. Protea *Hypophyllo-carpodendrum*, floribus ſolitariis, piſtillis clauatis, foliis tricalloſis. *Syſt. ed. 13. p. 118. Mant. 191.* Leucad. Hypophyllo-carpodendron. *Sp. plant. 136.*

cucullata. 17. P. fol. tridentatis glabris, capitulis lateralibus. *Thunb. loc. cit. n. 17.* M. Protea *cucullata*, floribus lateralibus seſſilibus, foliis apice tricalloſis. *Syſt. ed. 13. p. 118.* Leucadendros africana anguſtiori folio apicibus tridentatis. *Pluk. alm. 212, t. 304. f. 6.*

tomentoſa. 18. P. fol. tridentatis tomentoſis. *Thunb. loc. cit. n. 18.* M.

heterophylla. 19. P. fol. tridentatis integrisque, caule decumbente. *Thunb. loc. cit. n. 19.* M.

*** Aceroſae; *foliis filiformibus, ſubulatis.*

pinifolia. 20. P. fol. filiformibus, floribus racemoſis ecalyculatis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 20.* M. Protea *pinifolia;* floribus ſimplicibus racemoſo-ſpicatis glabris, foliis linearibus. *Syſt. ed. p. 117. Mant. 187.* Leucad. pinifolium. *Mant. 36.* Aulax pinifolia. *Berg. cap. 33. Calyx obſolete 4-dentatus.*

racemoſa. 21. P. fol. filiformibus, flor. racemoſis calyculatis tomentoſis. *Thunb. loc. cit. n. 21.* M. Protea *racemoſa*, floribus ſimplicibus racemoſis tomentoſis, foliis linearibus. *Syſt. ed. 13. p. 117. Mant. 187.* Leucad. racemoſum. *Berg. cap. 23. act. ſtockh. 1766. p. 325. Calyx 4-phyllus.*

incurua. 22. P. fol. filiformibus incuruis glabris, capitulis racemoſo-ſpicatis tomentoſis. *Thunb. loc. cit. n. 22. t. 3.* M.

caudata.

caudata. 23. P. fol. filiformibus hirtis, capitulis ſubſeſſilibus ſpicatis. *Thunb. loc. cit. n. 23. t. 2.* M.

bracteata. 24. P. fol. filiformi-canaliculatis, capitulo terminali, bracteis multifidis. *Thunb. loc. cit. n. 24. t. 1.* Leucadendron cancellatum. *Spec. pl. p. 134. Berg. act. ſtockh. 1766. p. 326. Omiſſa in Syſt. ed. 13.* M.

comoſa. 25. P. fol. inferioribus filiformibus, ſuperioribus lanceolatis, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 25.* M.

purpurea. 26. P. fol. linearibus recuruis, capitulis terminalibus cernuis, caule decumbente. *Thunb. loc. cit. n. 26.* M. Protea *purpurea*, floribus faſtigiatis, foliis filiformibus indiuiſis. *Syſt. ed. 13. p. 119. Mant. 195.* Leucad. proteoides. *Syſt. plant. 134.*

prolifera. 27. P. fol. ſubulatis adpreſſis, caule prolifero. *Thunb. loc. cit. n. 27. t. 4.*

corymboſa. 28. P. fol. lineari-ſubulatis adpreſſis ramulis verticillatis ſubfaſtigiatis. *Thunb. loc. cit. n. 28. t. 2.* Leucadendron corymboſum. *Berg. act. ſtockh. 1766. p. 325. Pl. cap. 21.* M.

nana. 29. P. fol. lineari-ſubulatis, capitulo terminali calyce colorato. *Thunb. loc. cit. n. 29.* M. Protea *roſacea*, floribus ſolitariis, radio calycino colorato patenti, foliis ſubulatis. *Syſt. ed. 13. p. 118. Mant. 189.* Leucad. nanum. *Berg. cap. p. 22. Act. ſtockh. 1766. p. 325.* Conophoros capenſis, pini folio. *Pet. gaz. 40. t. 25. f. 7.*

lanata. 30. P. fol. triquetris adpreſſis, capitulo terminali lanato. *Thunb. loc. cit. n. 30. t. 3.* M.

**** Lineares: *foliis linearibus.*

torta. 31. P. fol. linearibus obliquis calloſis. *Thunb. loc. cit. n. 31.* M.

alba. 32. P. fol. linearibus ſericeo-tomentoſis. *Thunb. loc. cit. n. 23.* M.

***** Lanceolatae, *foliis ellipticis et lanceolatis.*

aulacea. 33. P. fol. ellipticis, flor. racemoſis ecalyculatis. *Thunb. loc. cit. n. 33. t. 2.* M.

vmbellata. 34. P. fol. ellipticis, capitulis terminalibus, bracteis multifidis. *Thunb. loc. cit. n. 34.* M.

linearis. 35. P. fol. ellipticis, capitulo terminali tomentoſo. *Thunb. loc. cit. n. 35. t. 4.* M.

Scoly-

Scolymus. 36. P. fol. lanceolatis acutis capituloque terminali rotundo glabris. *Thunb. loc. cit. n. 36.* Leucadendron ſcolymocephalum. *Spec. plant. p. 135. Berg. act. ſtockh. 1766. p. 323. Non occurrit in Syſt. ed. 13.* M.

mellifera. 37. P. fol. lanceolato-ellipticis capituloque terminali oblongo glabris. *Thunb. loc. cit. n. 37.* M. Protea *repens*, floribus ſolitariis: radio calycino lanceolato ſtricto reſinoſo, foliis lanceolatis. *Mant. 189.* Leucad. repens *α. Sp. plant. 135.*

repens. 38. P. fol. lanceolato-ellipticis capituloque ouato glabris, caule decumbente breuiſſimo. *Thunb. loc. cit. n. 38.* M. Leucadendron repens *β. Sp. plant. p. 135.*

obliqua. 39. P. fol. ellipticis glabris calloſis obliquis, capitulo caulino terminali. *Thunb. loc. cit. n. 39.* M.

paruiflora. 40. P. fol. ellipticis obtuſis calloſis obliquis, capitulis terminalibus ramulorum glabris. *Thunb. loc. cit. n. 40. t. 4.* M. Protea *paruiflora*, floribus paniculatis, floſculis ſubdenis, foliis ſublanceolatis. *Syſt. ed. 13. p. 119. Mant. 195.*

pallens. 41. P. fol. ellipticis glabris acutis calloſis, capitulo terminali inuolucrato, inuolucro longo acuto pallido. *Thunb. loc. cit. n. 41.* Protea conifera. *β. γ. δ. ε. Sp. plant. p. 138.* M. Protea *pallens*, floribus ouatis inuolucratis epaleatis laeuibus, foliis linearibus. *Mant. 193.*

conifera. 42. P. fol. ellipticis glabris acutis calloſis, capitulo terminali inuolucrato, inuolucro longo acuto concolore. *Thunb. loc. cit. n. 42.* Protea *conifera*, foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquatis. *Sp. plant. p. 138 α.* Protea ſaligna. *Mant. 194.* M.

Leuiſanus. 43. P. fol. ellipticis glabris obtuſis, capitulo terminali inuolucrato, inuolucro breui obtuſo. *Thunb. loc. cit. n. 43.* M. Protea *Leuiſanus*, floribus hemiſphaericis ſubinuolucratis epaleatis villoſis, foliis ſpatulatis. *Syſt. ed. 13. p. 119. Mant. 194.* Brunia Leuiſanus. *Sp. pl. 139.* Leuiſanus capenſis ſerpylli folio. *Pet. gaz. 9. t. 5. f. 7.*

ſtrobilina. 44. P. fol. elliptico-oblongis retuſo-calloſis capituloque terminali glabris. *Thunb. loc. cit. n. 34.* M. Protea *ſtrobilina*, floribus imbricato-ouatis inuolucratis paleaceis glabris, foliis ſpatulatis laeuibus.

laeuibus. *Syſt. ed. 13. p. 118. Mant. 192.* (*Strobilus terminalis folioſus Schrad. et Wendl. Sertum hannov. 1. t. 1.*)

imbricata. 45. P. fol. lanceolatis glabris ſtriatis imbricatis, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 45. t. 5.* M.

ſericea. 46. P. fol. lanceolatis ſericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. loc. cit. n. 46.* M.

ſaligna. 47. P. fol. lanceolatis ſericeis, caule fruticoſo, capitulis oblongis inuolucratis. *Thunb. loc. cit. n. 47.* Thymelaea capenſis, ſericeis longioribus et acutis foliis, caule geniculato piloſo. *Pluk. mant. 181. t. 229. f. 4. Differt haec* a Protea ſaligna *Syſt. ed. 13. p. 119.* M.

argentea. 48. P. fol. lanceolatis argenteo-tomentoſis ciliatis, caule arboreo, capitulis globoſis. *Thunb. loc. cit. n. 48.* M. Protea *argentea,* floribus ouatis inuolucratis epaleatis tomentoſis, foliis lanceolatis villoſis patentibus. *Syſt. ed. 13. p. 119. Mant. 194.* Protea argentea. *Sp. plant. 139. Folia omnium nitidiſſima, argentea.*

****** Oblongae: *foliis oblongis, ouatis.*

acaulis. 49. P. fol. oblongis capituloque globoſo glabris, caule decumbente breuiſſimo. *Thunb. loc. cit. n. 49.* Lepidocarpodendron acaulon. *Linn. Spec. pl. p. 135. Berg. act. ſtockh. 1766. p. 322. Exulavit ex Syſt. ed. 13.* M.

myrtifolia. 50. P. fol. oblongis glabris, capitulis terminalibus aggregatis. *Thunb. loc. cit. n. 50.* M.

grandiflora. 51. P. fol. oblongis venoſis capituloque hemiſphaerico glabris, caule arboreo. *Thunb. loc. cit. n. 51.* M.

glabra. 52. P. fol. oblongis aueniis capituloque hemiſphaerico glabris, caule fruticoſo. *Thunb. loc. cit. n. 52.* M.

ſpecioſa. 53. P. fol. oblongis glabris, capitulo oblongo, ſquamis calycinis apice barbatis. *Thunb. loc. cit. n. 53.* M. Protea *Lepidocarpodendron*, floribus ſolitariis, radio calycino ſpathulato barbato, foliis lanceolatis. *Syſt. ed. 13. p. 118. Mant. 190.* Leucad. Lepidocarpodendron. *Spec. pl. 134. β.* Protea ſpecioſa. *Mant. 191.*

totta. 54. P. fol. ouatis glabris calloſis, capitulo ouato, corollis cylindricis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 54.* M.

Protea *totta*, floribus ſubgeminis, piſtillis capitatis, corollis longiſſimis diſtantibus, foliis glabris. *Syſt. ed. 13. Mant. 191.*

hirta. 55. P. fol. ouatis glabris, flor. lateralibus. *Thunb. loc. cit. n. 55. Caulis villoſus.* M. Protea *hirta*, floribus lateralibus ſeſſilibus, foliis apice vnicallofis. *Syſt. ed. 13. Mant. 189.* Leucad. hirtum. *Spec. pl. 136.*

pubera. 56. P. fol. ouatis capitulisque terminalibus tomentoſis. *Thunb. loc. cit. n. 56.* M. Protea *pubera*, floribus binis ternisue, piſtillis clauatis, foliis elliptico-lanceolatis. *Syſt. ed. 13. p. 118. Mant. 192.* Leucadendron thymelaeoides. *Berg. act. ſtockh. 1766. p. 324. Pl. cap. p. 19.*

diuaricata. 57. P. fol. ouatis hirtis, capitulis terminalibus, ramis diuaricatis. *Thunb. loc. cit. n. 57.* M. Protea *diuaricata*, floribus faſtigiatis, foliis oualibus. *Syſt. ed. 13. p. 119. Mant. 194.* Leucad. diuaricatum. *Berg. act. ſtockh. 1766. p. 324. Pl. cap. p. 19.*

******* Rotundatae: *foliis ſubrotundis.*

ſpathulata. 58. P. fol. ſpathulatis ſubcucullatis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 58. t. 5.* M.

cynaroides. 59. P. fol. ſubrotundis petiolatis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 59.* M. Protea *cynaroides*, floribus ſolitariis, radio calycino lanceolato ſtricto, foliis ſuborbiculatis petiolatis. *Syſt. ed. 13. Mant. 190.* Leucad. cynaroides. *Sp. plant. 135. Berg. act. ſtockh. 1766. p. 319.*

cordata. 60. P. fol. cordatis. *Thunb. l. c. t. 5.* M.

Bruniades. 61. P. fol. ſubulatis, capitulis globoſis terminalibus. *Suppl. 117. — Hanc ſpeciem, cui auctoritas cl. Sparrmanni addita, ſeparatim pono, quum inter ſignificatas iam contineri exiſtimem, forſitan cum Protea lanata eandem, nec epitheton adiunctum accuratiſſima Protearum deſignatione cl. Thunbergii occurrat.* M.

112\. GLOBVLARIA. *Cal. communis* imbricatus; *proprius* tubulatus, inferus. *Corollul.* labio ſuperiore 2-partito: inferiore 3-partito. *Recept* paleaceum.

Alypum. 1. G. caule fruticoſo, foliis lanceolatis tridentatis integrisque. (*Capitulis terminalibus.*)

biſnaga-

biſnagarica. 2. G. caule fruticoſo, fol. radicalibus cuneiformibus retuſis, caulinis lanceolatis.

vulgaris. 3. G. caule herbaceo, fol. radicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis. (*Cfr. Schkuhr bot. Handb. I. p. 65.*)

ſpinoſa. 4. G. fol. radicalibus crenato-aculeatis; caulinis integerrimis mucronatis.

cordifolia. 5. G. caule ſubnudo, fol. cuneiformibus tricuſpidatis: intermedio minimo.

nudicaulis. 6. G. caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis. *Caulis fructifer vno alteroue foliol. Ger.*

orientalis. 7. G. caule ſubnudo, capitulis alternis ſeſſilibus, fol. lanceolato-ouatis integris.

113. CEPHALANTHVS. *Cal. communis* o: *proprius* ſuperus, infundibuliformis. *Recept.* globoſum, nudum. *Sem.* 1, lanuginoſum. (*Capſ.* obpyramidata, 2-3-locular., 2-3-partibilis. *Recept.* pilis clauatis. *Schkuhr.*)

occidentalis. 1. C. fol. oppoſitis ternatisque. (*Schmidts Baumz. T. 45. Styli longiſſ.*)

114. DIPSACVS. *Cal. communis* polyphyllus; *proprius* ſuperus. *Recept* paleaceum. (*Papp.* integer.)

fullonum. 1. D. foliis ſeſſilibus ſerratis. *β. Paleis recuruatis differt ſatiuus officinalis.* — Dipſacus *fullonum,* paleis recuruatis. *Iacq. in Litt.* M.

ſylueſtris. 2. D. fol. integris paleis rectis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. t. 402. Folia omnino connata. Differt ſpecie a praecedenti.* M.

laciniatus. 3. D. fol. connatis ſinuatis. Dipſacus *laciniatus,* foliis ſinuatis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. t. 403. Mill. illuſtr. ic.* M. (*Fol. infer. pinnatifida.*)

piloſus. 4. D. fol. petiolatis apendiculatis. — Dipſacus *piloſus*, foliis petiolatis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 248.* M. (*Capit. ſubrotundâ.*)

115. SCABIOSA. *Cal. communis* polyphyllus; *proprius* duplex ſuperus. *Recept.* paleaceum ſ. nudum. (*Papp.* varie fiſſus.)

* *Corollulis quadrifidis.*

alpina. 1. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis. (*Cor. ſubaequalis. Fol. decuſſiue pinnat. Cal. pungens. Facies Dipſaci.*)

 rigida.

rigida. 2. S. corollulis quadrifidis ſubradiantibus, cal. imbricatis obtuſis, fol. lanceolatis ſerratis auriculatis. *Mant. 328.*

tranſyluanica. 3. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calyc. paleisque ariſtatis, fol. radicalibus lyratis; caulinis pinnatifidis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 111.* M.

ſcabra. 4. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis obtuſis, foliis ſubbipinnatis ſcabris rigidiuſculis. *Suppl. p. 118.*

ſyriaca. 5. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis paleisque ariſtatis, caul. dichotomo, fol. lanceolatis. *Caulis piloſus. Folia ſerrata. Flores in dichotomia ſubſeſſiles. Calyx vix vllus, ſed Paleae in conum ouatum imbricatae, ariſtatae, ouatae. Pappus hemiſphaericus, denticulis 20.*

leucantha. 6. S. corollulis quadrifidis ſubaequalibus, ſquamis calycinis ouatis imbricatis, fol. pinnatifidis. *Folia linearia, pinnata: foliolis decurrentibus; infima ſcabra. Flores ſubgloboſi, albi. Calyx hemiſphaericus, imbricatus. Corollulae lacinia inferior deflexa, paulo longior.*

Succiſa. 7. S. corollulis quadrifidis aequalibus, caule ſimplici, ramis approximatis, fol. lanceolato-ouatis. *Fl. dan. t. 279.*

integrifolia. 8. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. indiuiſis: radicalibus ouatis ſerratis, ramis lanceolatis; caule herbaceo. Scabioſa corollulis quadrifidis caule fiſtuloſo. *Ger. prov. 220. excluſis C. Bauhini et Cluſii ſynonymis.*

amplexicaulis. 9. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. amplexicaulis lanceolatis integerrimis; radicalibus trifidis crenatis. *Mant. 195.* (*Fol. oppoſita amplexic. inciſo-ſerrata: radic. pinnatifida. Cal. foliola ouato-lanceolata corolla longiore.*)

attenuata. 10. S. corollulis quadrifidis aequalibus, foliis linearibus integris bifidisque. *Suppl. p. 118.*

tatarica. 11. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. lanceolatis pinnatifidis: lobis ſubimbricatis, caule hiſpido. *Gmel. itin. 1. p. 159.*

vralenſis. 12. S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis radicalibus ſimplicibus, caulinis decurſiue-pinnatis, paleis aridis apice reflexis. *Murr. in comm. gott. 1782. p. 13. t. 4.* M. (*Cor. ochroleuca.*)

aruenſis.

aruenſis. 13. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. pinnatifidis inciſis, caule hiſpido. *Fl. dan. t. 447.*

ſyluatica. 14. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. omnibus indiuiſis ouato-oblongis ſerratis, caule hiſpido. *Iacq. vind. 22. obſ. 28. excluſo C. Bauhini ſynonymo. — Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 862.* M. *Caulis adſperſus punctis purpureis. (Fol. coniugata, ampla, hirſuta, venoſa, acumine longo terminata Krock. Sil. 1. p. 222.)*

** *Corollulis quinquefidis.*

gramuntia. 15. S. corollulis quinquefidis, cal. breuiſſimis, fol. caulinis bipinnatis filiformibus. *Sauv. monſp. 268. Gou. monſp. 62.* Scabioſa corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis ſetaceis. *Ger. prov. 220.* Scabioſa capitulo globoſo minor. *Bauh. pin. 270. ſec. Gouan.*

columbaria. 16. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus ouatis crenatis, caulinis pinnatis ſetaceis. Scabioſa glabra, foliis carnoſis virentibus. *Herm. par. 221. t. 221. Exclude β varietatem. Fl. dan. t. 314.*

ſicula. 17. S. corollulis quinquefidis aequalibus calyce brevioribus, fol. lyrato pinnatifidis. *Mant. 196.* Scabioſa diuaricata. *Iacq. hort. v. 1. t. 15. Cfr. vol. 3. p. 1. (Calycis foliola inaequalia: maiora longiſſima Moench. method. p. 489.)*

maritima. 18. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, fol. pinnatis: ſummis linearibus integerrimis, *excluſo Bocconis ſynonymo.*

ſtellata. 19. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. diſſectis, receptaculis florum ſubrotundis. *Mant. 339. (Cal. proprius exterior maximus aridus membranac. Ex ſetis nigris radiatus. Moench. meth. p. 790.)*

prolifera. 20. S. corollulis quinquefidis radiantibus, flor. ſubſeſſilibus, caule prolifero, fol. indiuiſis. *Mant. 329. Habitat in Aegypto.* ⊙

atropurpurea. 21. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. diſſectis, receptaculis florum ſubulatis. *Calyx 12-phyllus, linearis, recuruatus, longitud. corollae. (Quaenam huius ſpeciei patria ſit, adhuc in dubio eſt. Curtis bot. Mag. t. 247.)*

argentea. 22. S. corollulis quinquefidis, radiantibus fol. pinnatifidis: laciniis linearibus, peduNC. longiſſimis, caule tereti. *Caulis pilis albis, raris. Folia pinnatiſida, linearia: radicalia ſubdentata; caulina indiuiſa, verſus baſin ciliata. Calyx baſi valde piloſus, 8-phyllus, recuruatus, corollae longitudine. Corollae albidae: Limbo caeruleſcente. Corollulae radii 6, radiantes maiores: Lab. ſuper. breuiſſimo, bifido. Lab. infer. lato, trifido, obtuſo, ſubplicato, aequali. Corollulae diſci albi, quinquefidi regulares, extus hirſutae. Stamina alba.*

indurata. 23. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. ouato-lanceolatis eroſis baſi dentatis, caule rigente. *Mant. 196. Valde affinis S. africanae, vt fere varietas?*

africana. 24. S. corollulis quinquefidis aequalibus, fol. ſimplicibus inciſis, caule fruticoſo. Scabioſa altiſſima. *Iacq. hort. v. t. 185.* iam *in Litt. huius varietas auctori videtur.* M.

monſpelienſis. 25. S. corollulis quinquefidis aequalibus calyce brevioribus, fol. omnibus pinnatis ciliatis. *Iacq. in Litt. Miſcell. v. 2. p. 320. Icon. rar. t. 23.* M.

pumila. 26. S. corollulis quinquefidis radiantibus, ſubacaulis, fol. piloſiſſimis: radicalibus lyratis, caulinis pinnatis inciſis. *Mant. 196.*

cretica. 27. S. corollulis quinquefidis, fol. lanceolatis ſubintegerrimis, caule fruticoſo.

graminifolia. 28. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo. *Folia lineari-lanceolata longa nudiuſcula, baſi connata, gramineis ſimillima.*

palaeſtina. 29. S. corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, fol. indiuiſis ſubſerratis: ſummis baſi pinnatifidis. *Mant. 37. Iacq. hort. t. 96.*

iſetenſis. 30. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Mant. 37.*

vcranica. 31. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus baſi ciliatis.

ochroleuca. 32. S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. Scabioſa anguſtifolia alba altera. *Bauh. pin. 270. Barr. ic. 770. f. 2. Iacq. obſ. 3. p. 20. t. 73. 74. — Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 439.* M. *Affinis S. columbariae.*

— *pappoſa.*

papposa. 33. S. corollulis quinquefidis inaequalibus, caule herbaceo erecto, fol. pinnatifidis, ſeminibus ariſtatis plumoſoque-papposis. *Caulis filiformis, brachiatus panicula ſubdichotoma. Pedunculi axillares, filiformes, longi. Calyx polyphyllus; foliolis ouatis longe acuminatis. Semina pappo plumoſo cum adiacente Ariſta craſſiore longiore. Subtomentoſi ſunt pedunculi et calyces.* ⊙

pterocephala. 34. S. corollulis quinquefidis, caule fruticoſo procumbente, fol. laciniatis hirſutis, pappo plumoſo.

1161. KNAVTIA. *Cal. communis* oblongus, ſimplex, quinqueflorus; *proprius* ſimplex, ſuperus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum.

orientalis. 1. K. foliis inciſis, corollulis quinis calyce longioribus. *Mant. 327. (Pro diuerſo ſolo, vbi creſcit haecce ſpecies, numerus corollularum variat a 12-15, quarum exteriores maiores in calyce 9-10-fido, in planta vero maiore magisue ramoſa dein facta, pauciores inuenit cl. Schkuhr. bot. Handb. I. p. 70.)*

propontica. 2. K. fol. ſuperioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calyce aequalibus. *Sp. pl. 1666.*

palaeſtina. 3. K. fol. integris, calyc. hexaphyllis, ſem. papposis. *Mant. 197.*

plumoſa. 4. K. fol. ſuperioribus pinnatis, cal. decaphyllis, ſem. papposis. *Mant. 197.*

117. ALLIONIA. *Cal. communis* oblongus, ſimplex, triflorus; *proprius* obſoletus, ſuperus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum.

violacea. 1. A. foliis cordatis, calycibus quinquefidis.

incarnata. 2. A. fol. oblique ouatis, calycibus triphyllis. (*L'Heret. Stirp. p. 63. t. 31.*)

118. HEDYOTIS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma, infera.

maritima. 1. H. foliis oualibus obtuſis, floribus oppoſitis ſeſſilibus. *Suppl. p. 119.*

pumila. 2. H. fol. ouatis acutis, floribus alternis pedunculatis. *Suppl. p. 119.*

fruticoſa. 3. H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus inuolucratis.

Auricularia. 4. H. fol. lanceolato-ouatis, floribus verticillatis.

herbacea. 5. H. fol. lineari lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. (*Capſ. didyma, coronata 4 calycis apicibus. Loureiro Cochinch. I. p. 77.*)

graminifolia. 6. H. fol. linearibus, caule decumbente, panicula racemoſa ſecunda, pedunculis ſoliſequiis. *Suppl. p. 119.*

124. SCABRITA. *Cor.* 1-petala, hypocrateriformis. *Sem.* 2, emarginata, ſupera. *Cal.* truncatus.

ſcabra. 1. SCABRITA. *Mant. 37.* (*Eadem eſt planta ac* Nyćthantes Arb. triſtis: *Dryand. Transact. V. 11. p. 220. Schreb. gen. pl. p. 819. — Genus tamen minime expungendum, cum fructu plane differt a Nycthante. Vahl. Symb. II. p. 28.*)

119. SPERMACOCE. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Semina* 2, bidentata. (*Capſ.* infera 2-locul. *Sem.* ſolitaria: marginib. in ventrem conuolutis. *Gaertn.*)

tenuior. 1. S. glabra, foliis linearibus, ſtaminibus incluſis, floribus verticillatis. *Semina hirta.* (*Variat caul. glabro et pubeſc., ſtricto et laxiore; flor. verticillat. et ſolitar. Swartz. obſ. bot. p. 43. Capſ. 4-dentibus calycis coron. Gaertn. de fr. I. p. 122. t. 25.*)

verticillata. 2. S. glabra, fol. lanceolatis, verticillis globoſis.

hirta. 3. S. ſcabra, fol. oblongis: ſummis quaternis, flor. verticillatis. ⊙ *Caulis tetragonus angulis acutiſſimis deorſum piloſis, ceterum glaber, ramoſiſſimus, rigidus. Folia elliptica, lineata, ſcabra vtrinque ſubtus vero imprimis neruis, non villoſa, ſubpetiolata petiolis connexis membrana multiſeta. Flores albi, tubuloſi, laterales. Stamina fauce longiora. Antherae violaceae.* (*Iacq. Ic. pl. rar. t. 308.*)

articularis. 4. S. fol. ellipticis obtuſiuſculis. *Suppl. p. 119.*

ſtricta. 5. S. fol. lineari-lanceolatis lineatis. *Suppl. p. 120.*

hiſpida. 6. S. hiſpida, fol. obouatis obliquatis. *Mant. 558. Corollae campanulatae, violaceae, magnae. — Murray in comm. gott. 1772. p. 77. t. 5.*

procumbens. 7. S. procumbens, fol. linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis.

ſpinoſa. 8. S. ſuffruticoſa, fol. linearibus ſpinulis ciliatis, *excluſo Iacquini ſynonymo.* (*Subram., fol. lanceolato-*

lato-linear., neruis margineque retro-denticulatis Sw. l. c. p. 45.)

120. SCHERARDIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Semina* 2, (Calyce perſiſtente) tridentata.

aruenſis. 1. S. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Fl. dan. t. 439. (Stam. deflorata ad latera reflexa. — Perianthium 6-dentatum. Schkuhr.)*

muralis. 2. S. fol. floralibus binis oppoſitis binis floribus. Galium fol. ſenis linearibus, ramis ſimplicibus, fructibus hiſpidis ſubſeſſilibus. *Ger. prov. 227. Allion. nicaeenſ. 4.*

fruticoſa. 3. S. fol. quaternis aequalibus, caule fruticoſo. (*Media inter* Spermacocen *et* Diodiam. *Sw. l. c. p. 46.*)

121. ASPERVLA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Semina* 2, globoſa.

odorata. 1. A. foliis octonis lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis. *Fl. dan. t. 562. (Fol. infer. 4-6. Pet. intus glanduloſa. Fr. inmaturi annulo albo, maturi ſetis introrſum hamatis inſtructi.)*

aruenſis. 2. A. fol. ſenis, flor. ſeſſilibus terminalibus aggregatis. (*Bracteae piloſae. Habitus Scherardiae.*)

taurina. 3. A. fol. quaternis ouato-lanceolatis, flor. faſciculatis terminalibus. *Rami alterni. Pedunculi alterni, 1. ſ. 2. Flores faſciculati Bracteis ciliatis. Flores omnes hermaphroditi Piſtillo bipartito, quod rarius ante marceſcentiam floris excreſcit.*

craſſifolia. 4. A. fol. quaternis oblongis lateralibus reuolutis obtuſiuſculis pubeſcentibus. *Mant. 37.*

calabrica. 5. A. fol. quaternis oblongis obtuſis laeuibus. *Suppl. p. 120.* (Fol. oppoſitis lineari-lanceolatis, caulib. fruticoſis. *L'Her. Stirp. nouae p. 61. t. 32. Cfr. Cyrilli Pl. rar. Neap. p. VIII.*)

tinctoria. 6. A. fol. linearibus: inferioribus ſenis; intermediis quaternis, caule flaccido, flor. pleriſque trifidis.

pyrenaica. 7. A. fol. quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus ſaepius trifidis.

cynanchica. 8. A. fol. quaternis linearibus: ſuperioribus oppoſitis, caule erecto, flor. quadrifidis.

ariſtata. 9. A. fol. linearibus ſubcarnoſis: inferioribus quaternis, floribus ſubternis ariſtatis. *Suppl. p. 120.*

 laeui-

laeuigata. 10. A. fol. quaternis ellipticis eneruiis laeuiuſculis, pedunc. diuaricatis trichotomis, ſem ſcabris. *Mant. 38. 330. Bocc. ſic. 10. t. 11. f. 5.* Galium rotundifolium. *Sp. pl. 156. — Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 94.* M. *Semina ſcabra. — (Semina forte melius dicenda* laeuia, *vti hoc iam in Mant. I. p. 38. perhibitum eſt. Etiam* Galium rotundifolium, *cuius fructus pilis hiſpidis ſparſis ſunt inſtructi, iterum, vtpote longe alia ſpecies, generi ſuo reſtituendum. Hac de re conferendi ſunt:* W. de Lachenal *Obſ. bot. in Act. heluet. v. 8. p. 144.* A. I. Krocker *Fl. ſileſ. I. p. 230.* H. A. Schrader *Spic. fl. germ. I. p. 9.* Roth *in bot. Mag. faſc. 2. p. 12.*)

122. DIODIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Capſula* 2-locularis, 2-ſperma. (*Cal.* 2-ſ. 4-phyllus: foliolis 2 maioribus. *Gaertn.*)

virginica. 1. DIODIA. *Caules procumbentes, rubentes: ramis alternis. Folia oppoſita. Flores albi.*

123. KNOXIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Sem.* 2, ſulcata: *Calycis* vnicum folium maius. (*Capſ.* 2-locularis, 2-partibilis: ſegmentis axi filiformi affixis. *Gaertn.*)

zeylanica. 1. KNOXIA. *Burm. ind. 34. t. 13. f. 2.* Veronicae affinis indica tenuifolia. *Pluk. alm. 384. t. 114. f. 2. Burm.*

124. HOUSTONIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif., (4-fida.) *Capſ.* 2-locularis, 2-ſperma, ſupera. (*Sem.* pauca 3-4. *Gaertn.*)

caerulea. 1. H. foliis radicalibus ouatis, caule compoſito, pedunculis primis bifloris. *Planta verna.*

purpurea. 2. H. fol. ouato-lanceolatis, corymbis terminalibus, flor. ſuperis. *An diuerſi generis?*

125. GALIVM. *Cor.* 1-petala, plana. *Sem.* 2, ſubrotunda.

* *Fructu glabro.*

rubioides. 1. G. foliis quaternis lanceolato-ouatis aequalibus ſubtus ſcabris, caule erecto, fructibus glabris. *Hall. emend. 206.* (*Caul. ſcaber 4-angul. Fol. neruoſa.*)

paluſtre.

paluſtre. 2. G. fol. quaternis obouatis inaequalibus, caulibus diffuſis. *Fl. dan. t. 423.* (*Caul. flaccidus. diffuſus. Fol. 4-5 ſubreflexa. Anth. nigreſcunt.*)

trifidum. 3. G. fol. quaternis linearibus, caule procumbente ſcabro, corollis trifidis. *Fl. dan. t. 48.* (*Stam. 3.*)

montanum. 4. G. fol. ſubquaternis linearibus laeuibus, caule debili ſcabro, ſem. glabris. *Corollae reliquis maiores. Folia octona. Haller.*

tinctorium. 5. G. fol. linearibus caulinis ſenis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunc. ſubbifloris, fructibus glabris.

vliginoſum. 6. G. fol. ſenis lanceolatis retrorſum ſerrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Fl. ſuec. 2. n. 127.* (*Schrad. Spicil. fl. germ. p. 17. t. 1. f. 1. Caul. erectus rigidus. Fol. 6-7, linearia, mucronata ſcabra.*)

ſpurium. 7. G. fol. ſenis lanceolatis carinatis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis ſimplicibus, fructibus glabris. (*Schrad. l. c. p. 18. t. 1. f. 2. Inter ſegetes. Caul. craſſiuſcul. pallidus flaccidus. Fol. 6-9. Fruct. maiuſculi ſcabri reflexi.*)

ſaxatile. 8. G. fol. ſenis obouatis obtuſis, caule ramoſiſſimo procumbente. *Planta vix palmaris.* (*Fol. 6 omnia ouata acuminata, pedunc. terminal. ſimplices et dichotomi Moench. Method. p. 481. Non commiſcendum cum* Gal. hercynicum *Weig. ſ.* G. ouatum *Moench. l. c., cui fol. obouata: ſumma lanceolata, rami elongati, flor. conferti.*)

pyrenaicum. 9. G. fol. ſenis, floribus lateralibus oppoſitis ſubſeſſilibus ſolitariis. *Suppl. p. 121.*

minutum. 10. G. fol. octonis lanceolatis mucronatis ſerrato-aculeatis glabris incuruis, fructibus reflexis.

puſillum. 11. G. fol. octonis hiſpidis linearibus acuminatis ſubimbricatis, pedunc. dichotomis. (*Sowerb. engl. bot. t. 74.*)

verum. 12. G. foliis octonis linearibus ſulcatis, ramis floriferis breuibus. *Antherae defloratae fiunt fuſcae.* (*Curt. Fl. lond. ic. Fol. nitida, margine reuoluta, quoad diuerſum in caule ſitum numero variant. Flor. flaui.*)

Mollugo. 13. G. fol. octonis ouato-linearibus ſubſerratis patentiſſimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Fl. dan. t. 455.* (*Altitudine et foliorum forma diuerſum.*)

ſyluati-

ſyluaticum. 14. G. fol. octonis laeuibus ſubtus ſcabris: floralibus binis pedunc. capillaribus, caul. laeui, Rubia ſylueſtris laeuis. *Bauh. hiſt. 3. p. 716. Flores ante floreſcentiam nutantes. D. Schreber. (Caul. erectus, non ſcandit. Fol. 8-9, glauca.)*

ariſtatum. 15. G. fol. octonis lanceolatis laeuibus, panicula capillari, petalis ariſtatis, ſem. glabris. Galium laeuigatum. *Sp. pl. p. 1667.* Galium *bericum*, caule debili, foliis octonis lanceolato-linearibus mucronatis, floribus ariſtatis. *Turr. diar. ital. 1764. p. 119. Habitat in Baldo.*

ſcabrum. 16. G. fol. ſuboctonis ſcabris, mucronatis, ramis floriferis ſubtrichotomis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. t. 422.* M.

hieroſolymitanum. 17. G. fol. denis lanceolato-linearibus, vmbellis faſtigiatis, fructibus glabris.

glaucum. 18. G. foliis verticillatis linearibus, pedunc. dichotomis, caule laeui. *Mant. 330. — Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 18. Fl. dan. 609.* M. (*Cor.* campanulata? *Accuratiori ſcrutinio adhuc ſubiicienda venit haecce ſpecies; vid. Eſchenbach Diſſ. phyſ. Obſervat. botanicarum ſpec. continens Lipſ. 1784. Secundum cel. de Lachenal l. c. p. 144. Synonym. Iacquini, vtpote diuerſam exhibens ſpeciem, eliminari debet.*)

purpureum. 19. G. fol. verticillatis lineari-ſetaceis, pedunc. capillaribus folio longioribus.

rubrum. 20. G. fol. verticillatis linearibus patulis, pedunc. breviſſimis.

** *Fructu hiſpido.*

boreale. 21. G. fol. quaternis lanceolatis trineruiis glabris, caule erecto, ſem. hiſpidis. (*Sowerb. engl. bot. t. 105. Fol. ſubtus ſcabra Schkuhr, Schrader.*)

maritimum. 22. G. fol. quaternis hiſpidis, pedunc. vnifloris, fructibus villoſis. *Mant. 38.*

bermudianum. 23. G. fol. quaternis linearibus obtuſis, ramis ramoſiſſimis.

graecum. 24. G. hirtum, fol. ſubſenis lineari-lanceolatis, caul. lignoſis. *Mant. 38.*

Aparine. 25. G. fol. octonis lanceolatis carinis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis villoſis, fruct. hiſpidis. *Fl. dan. t. 495.*

pariſienſe. 26. G. fol. verticillatis linearibus, pedunc. bifloris, fructibus hiſpidis. (*Caul. ramoſiſſ. 4-gonus.*)

126.

126. CRVCIANELLA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. tubo filiformi: limbo vnguiculato. *Cal.* 2-phyllus. *Sem.* 2, linearia. (*Inuolucr.* ad ſingulos floſcul. 2-3-phyllum, Cal. enim inferus hac in familia nullus. *Gaertn.*)

anguſtifolia. 1. C. erecta, foliis ſenis linearibus, floribus ſpicatis. (*Habitus Hordei. Fol. erecta. Caul. ſcaber.*)

latifolia. 2. C. procumbens, fol. quaternis lanceolatis, flor. ſpicatis. *Variat caule erecto. Forte praecedentis varietas.*

aegyptiaca. 3. C. fol. quaternis ſublinearibus, flor. ſpicatis quinquefidis. *Mant.* 38.

patula. 4. C. diffuſa, fol. ſenis, flor. ſparſis.

maritima. 5. C. procumbens ſuffruticoſa, fol. quaternis mucronatis, flor. oppoſitis quinquefidis. *Flores triſtes.* (*Cor. laciniae caudatae.*)

monſpeliaca. 6. C. procumbens, fol. acutis: caulinis quaternis ouatis: rameis ſubquinatis linearibus, flor. ſpicatis.

119. RVBIA. *Cor.* 1-petala, campanulata. *Baccae* 2, monoſpermae.

tinctorum. 1. R. foliis annuis, caule aculeato. *Mant.* 330. Rubia ſylv. monſpeſſulana maior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 715.

peregrina. 2. R. fol. perennantibus linearibus ſupra laeuibus. *Mant.* 330.

lucida. 3. R. fol. perennantibus ſenis ellipticis lucidis, caule laeui. *Syſt. nat.* 12. *p.* 732. *Maiorcae. Planta ſemperuirens, ſimilis Rubiae peregrinae, ſed margine tantum retrorſum ſcabra, non vero carina. Flores paniculati, pallidi, mucronati,* 5 *fidi.*

anguſtifolia. 4. R. fol. perennantibus linearibus ſupra ſcabris. *Mant.* 39.

cordifolia. 5. R. fol. perennantibus quaternis cordatis. *Syſt. nat.* 3. *p.* 229. *Mant.* 197. Cruciata daurica ſcandens, ſmilacis folio aſpero, fl. luteolo, fruct. maiori rubro. *Amm. ruth.* 19.

129. SIPHONANTHVS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. longiſſima, infera. *Baccae* 4, monoſpermae.

indica. 1. SIPHONANTHVS. *Acta petrop.* 1736. *p.* 214. *t.* 15.

130. CATESBAEA. *Cor.* 1-petala, infundib. longiſſima, ſupera. *Stamina* intra faucem. *Bacca* (.-locul.) polyſperma.

ſpinoſa. CATESBAEA. *Introducta in Europam 1726. a. M. Cateſby. (Curt. bot. Mag. T. 131.)*

131. IXORA. *Cor.* 1-petala, infundib. longa, ſupera. *Stamina* ſupra faucem. *Bacca* 4-ſperma. (*Bac.* 2-locul., 1-2-ſperma *Lour.*)

coccinea. 1. I. foliis oualibus ſemiamplexicaulibus, floribus faſciculatis. *Cotyledones ouatae, maiuſculae. Caulis ruber. Stipulae inter folia oppoſita, acuminatae, ſolitariae, vt in Coffea. H. V. (Schnevoogt Icon. pl. rarior. t. 1. Fol. ſeſſilia nec amplexicaulia Lour. Cochinch. p. 75.)*

alba. 2. I. fol. lanceolato-ouatis, flor. faſciculatis. (*Fol. ſubſeſſilia, fl. albi Lour. l. c. p. 76.*)

americana. 3. I. fol. ternis lanceolato-ouatis, flor. thyrſoideis.

132. PAVETTA. *Cor.* 1-petala, infundib. ſupera. *Stigma* curuum. *Bacca* 2-ſperma. (1-ſperm. *Loureiro.*)

indica. 1. P. fol. oblongis vtrinque acuminatis, vmbellis terminalibus faſciculatis, calyce breui acuto. *Suppl. p. 121. — Burm. ind. 35. t. 13. f. 3. Rumph. amb. 4. t. 47. Pluk. phyt. 147? f. 1.* (Pavetta alba. *Vahl. Symb. 3. p. 11. Fol. lanceolato-ellipt., cal. obſol. 4-dentat. V.*)

caffra. 2. P. foliis ouatis integerrimis, capitulis terminalibus ſeſſilibus, calycibus ſetaceis longitudine tubi. *Suppl. p. 121.*

133. PETESIA. *Cor.* 1-petala, infundilif. *Stigma* bifidum. *Bacca* polyſperma.

ſtipularis. 1. P. foliis lanceolato-ouatis ſubtus tomentoſis, thyrſis lateralibus. (*Cfr. Swartz Obſ. p. 47.*)

Lygiſtum. 2. P. fol. ouatis nudis lineatis, caule flexuoſo. (Manettia Lygiſtum. *Swartz Prodr. p. 37. Ob cal. 8-phyllum et ſem. imbricata.*)

134. MITCHELLA. *Cor.* 1-petalae, ſuperae, binae eidem gemini. *Stigm.* 4. *Bacca* bifida, 4-ſperma.

repens. 1. MITCHELLA.

135. CALLICARPA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-ſperma. (1-ſperm. *Gaertn.*)

americana. 1. C. foliis ſerratis ſubtus tomentoſis. *Mant.* 198. (In *Mant. alt. p.* 198. *de* Callic. cana *eadem extat differentia ſpecifica.* vid. *quoque obſervationem hanc in ſpeciem apud cel. Retzium Obſ. botan. Faſc.* 5. *p.* 2. et *Vahl Symb. bot.* 3. *p.* 12.)

tomentoſa. 2. C. fol. integerrimis lanatis. *Mant.* 331. Tomex tomentoſa. *Sp. plant.* 172. (*In Mantiſſa* lanata *denominata fuit. Fol. baſi rotundat. ſubdenticulat., ſupra rugoſa. Vahl l. c. p.* 13.)

iaponica. 3. C. fol. ſerratis glabris. *Thunb. iap. p.* 60. M.

136. AQVARTIA. *Cal.* campanulatus. *Cor.* rotata laciniis linearibus. *Bacca* polyſperma.

aculeata. 1. AQVARTIA. *Iacq. amer.* 15. *t.* 12. — *Ed.* 2. *pict. p.* 13. *t.* 15. M. (*Habitus exacte Solani Swartz obſ. p.* 47.)

137. POLYPREMVM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida, rotata: lobis obcordatis. *Capſ.* compreſſa, emarginata, 2-locularis.

procumbens. 1. POLYPREMVM.

138. PENAEA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* campanulata. *Styl.* 4-angularis. *Capſ.* tetragona, 4-locularis, 8-ſperma.

Sarcocolla. 1. P. foliis ouatis planis, cal. ciliatis folio maioribus.

mucronata. 2. P. fol. cordatis acuminatis. *Flores rubri. Stylus tetragonus.*

marginata. 3. P. fol. cordatis marginatis, flor. lateralibus. *Mant.* 199.

furcata. 4. P. fol. rhombeo-ouatis, bracteis cuneatis acutis coloratis. *Mant.* 199.

ſquamoſa. 5. P. fol. rhombeo-cuneiformibus carnoſis.

fruticuloſa. 6. P. fol. oblongiuſculis obtuſis, bracteis orbiculatis acutis. *Suppl. p.* 121.

Myrtoides. 7. P. fol. lanceolatis. *Suppl. p.* 122.

lateriflora. 8. P. fol. ouatis, floribus lateralibus ſeſſilibus. *Supl. p.* 122.

139.

139. BLAERIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* receptaculo inſerta. *Capſ.* 4-loculsris; polyſperma.*)

ericoides. 1. B. floribus capitatis, corollis campanulatis. *Mant. 331.*

ciliaris. 2. B. flor. capitatis calycibus ciliatis. *Suppl. p. 122.*

articulata. 3. B. ſtaminibus exſertis bipartitis, corollis cylindricis. *Mant. 198.* Penaea Sarcocolla *Berg. cap. 25.*

purpurea. 4. B. ſtaminibus incluſis bipartitis, corollis oblongis rectis, floribus terminalibus aggregatis, pedunculis erectis. *Suppl. p. 122.*

puſilla. 5. B. flor. ſparſis, corollis infundibuliformibus *Mant. 331.*

140. BVDDLEJA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* ex inciſuris. *Capſ.* 2-ſulca, 2-locularis, polyſperma.

americana. 1. B. foliis ouatis. (*Tota incana; fol. ouato-lanceol. oppoſ. ſerrata. An a ſequente ſatis diſtincta? Sw. l. c. p. 48.*)

occidentalis. 2. B. fol. lanceolatis. (*Pluk. Phyt. t. 210. f. 1.*)

virgata. 3. B. fol. lineari-oblongis obtuſo integris, racemis terminalibus ramis virgatis erectis. *Suppl. p. 123.*

incompta. 4. B. fol. faſciculatis ouatis canis, ramis flexuoſis rigidis, racemis terminalibus. *Suppl. p. 123.*

141. EXACVM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida: tubo globoſo. *Capſ.* 2-ſulca, 2-locularis, polyſperma, apice dehiſcens. (*Cor.* hypocrateriform.: tubo ventricoſo. *Anth.* rectae. *Stigm.* capitatum. *Smith.*)

albens. 1. E. foliis ſubdecurrentibus, ſtaminibus exſertis *Suppl. p. 123.* Exacum *pedunculatum*, floribus pedunculatis. *Syſt. ed. 13. p. 131. Affinis Gentianis.* **)

aureum. 2. E. fol. ſeſſilibus, ſtaminibus exſertis. *Suppl. p. 123.*

cordatum.

---

*) *Omnes huius generis ſpecies ab* ill. THVNBERG *in Fl. capenſ. prodromo* Ericis *ſunt adnumeratae, cum quibus quoad habitum omnino conueniunt.* Antherae *ſolum in hoc emarginatae inermes, in* Ericis *bicornes. Sed filamentorum numerus diuerſus.*)

**) *Exac.* pedunculatum L., *flor. 4-fidis terminalib., cal. foliolis ouatis, fol. lanceol. 3-neruiis impunctatis* Vahl. Symb. bot. III. p. 15.

Exac. ſeſſile *L.*, *fl. 4-fidis lateral. terminalibusque, capſ. nutantibus, fol. cordatis* Vahl. l. c. p. 16.

Haſce ambas ſpecies a Linnaeo, fil., *minus recte vt ſynonyma modo appoſitas reſtituendas eſſe monet cel.* Vahl.)

cordatum. 3. E. floribus quinquefidis, calycis foliolis cordatis ſtriatis. *Suppl. p. 124.* Exacum *ſeſſile*, floribus ſeſſilibus. *Syſt. ed. 13. p. 131.*

punctatum. 4. E. fol. breuiſſime petiolatis oblongis trineruiis punctatis, ſtaminibus exſertis. *Suppl. p. 124.*

142. PLANTAGO. *Cal.* 4 fidus. *Cor.* 4 fida: limbo reflexo. *Stamina* longiſſima. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.

* *Scapo nudo.*

maior. 1. P. foliis ouatis glabris, ſcapo tereti, ſpica floſculis imbricatis. *Fl. dan. t. 461.*

aſiatica. 2. P. fol. ouatis glabris, ſcapo angulato, ſpica floſculis diſtinctis.

media. 3. P. fol. ouato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpica cylindrica, ſcapo tereti. *Fl. dan. t. 581.*

virginica. 4. P. fol. lanceolato-ouatis pubeſcentibus ſubdenticulatis, ſpicis floribus remotis, ſcapo tereti. *Flos in America corollas explicat et ſtamina exſerit, in Europa vero vix. Folia ſemitrinervia et Scapus pubeſcentia.*

altiſſima. 5. P. fol. lanceolatis quinqueneruiis dentatis glabris, ſpica oblonga cylindrica, ſcapo ſubangulato. (*Scapus ſcaber, 2-pedalis. Fol. 1½-pedal. craſſa Lin. Sp. pl. p. 50. Iacq. obſ. bot. p. 5. t. 83?*)

lanceolata. 6. P. fol. lanceolatis, ſpica ſubouata nuda, ſcapo angulato. *Fl. dan. t. 437. Variet. 2. Ger. prov. 333. t. 12.*

Lagopus. 7. P. fol. lanceolatis, ſubdenticulatis, ſpica ouata hirſuta, ſcapo tereti.

luſitanica. 8. P. fol. lato-lanceolatis trineruiis ſubdentatis ſubpiloſis, ſpica oblonga hirſuta, ſcapo angulato. *Sp. pl. 1667.*

albicans. 9. P. fol. lanceolatis obliquis villoſis, ſpica cylindrica erecta, ſcapo tereti.

alpina. 10. P. fol. linearibus planis, ſcapo tereti hirſuto, ſpica oblonga erecta. *Bocc. muſ. 2. p. 22. — Iacq. hort. v. 2. t. 125.* M.

cretica. 11. P. fol. linearibus, ſcapo tereti breuiſſimo lanato, ſpica ſubrotunda nutante.

maritima. 12. P. fol. ſemicylindraceis integerrimis baſi lanatis, ſcapo tereti. *Fl. dan. t. 243.* (*Fol. canaliculata.*)

incuruata. 13. P. fol. lineari-ſubulatis canaliculatis recuruatis punctatis denticulatis, ſcapo tereti. *Murr. in comment.*

ment. gott. 1780. p. 19. t. 6. M. (*Eſt* Plantago recuruata. *Linn. Mantiſſ. p. 198. vid. Retz. obſ. Bot. f. 5. p. 1.*)

ſubulata. 14. P. fol. ſubulatis triquetris ſtriatis ſcabris, ſcapo tereti.

Serraria. 15. P. fol. lanceolatis quinqueneruiis dentato-ſerratis, ſcapo tereti. *Barrel. ic. 749.* (*Fol. triſte viridia vna cum ſcapo pubeſcentia. Krock Sil. I. p. 248.*)

coronopifolia. 16. P. fol. linearibus dentatis, ſcapo tereti. *Fl. dan. t. 272.*

Loeflingii. 17. P. fol. linearibus ſubdentatis. ſcapo tereti, ſpica ouata, bracteis carinatis membranaceis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 126.* M.

Cornuti. 18. P. fol. pinnatis, pinnis inaequalibus et diſtantibus, ſcapo tereti, ſtylis longiſſimis, filamentis breuiſſimis. *Iacq. in Litt. Miſcell. v. 2. p. 351. Icon. rar.* M.

** *Caule ramoſo.*

Pſyllium. 19. P. caule ramoſo herbaceo, fol. ſubdentatis recuruatis, capitulis aphyllis.

ſquarroſa. 20. P. herbacea, caulibus ramoſis diffuſis decumbentibus, foliis linearibus integerrimis, capitatis ſquarroſis. *Murr. in comm. gott. 1781. p. 38. t. 3.* Plantago *aegyptiaca*, caule ramoſo herbaceo, fol. integerrimis villoſis, ſpica folioſiſſima laxa, calycinis foliis aequalibus. *Iacq. in Litt. Miſcell. v. 3. Icon. rar.* M.

indica. 21. P. caule ramoſo herbaceo, fol. integerrimis reflexis ciliatis, capitulis folioſis. *Calycis foliola duo inferiora obtuſiſſima ſpatulata, valde gibba, intus concaua. Corollae tubuloſae, calyce duplo ſaepe longiores. Syſt. ed. 13. p. 132.* Plantago *indica*, caule ramoſo herbaceo, foliis linearibus ſubintegris, capitulis folioſis. *Murr. in comment. gott. 1778. p. 96.* M.

pumila. 22. P. caule ramoſo herbaceo, foliis integerrimis carnoſis, ramis laeuibus. *Suppl. p. 125. - Mentio licet hic non fiat figurae foliorum: eadem tamen ſine dubio eſt ac* Plantago *exigua*, caule ramoſo herbaceo, foliis ſubulatis integerrimis, capitulis folioſis. *Murr. in comment. gott. 1778. p. 94. t. 5.* M.

Cynops.

Cynops. 23. P. caule ramoſo ſuffruticoſo, foliis integerrimis filiformibus ſtrictis, capitulis ſubſoliatis.

afra. 24. P. caule ramoſo fruticoſo, fol. lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. Pſyllium foliis laciniatis. *Bocc. ſic. 8. t. 7. f. B.*

143. SCOPARIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita, rotata. *Capſ* 1-locularis, 2-valuis, polyſperma.

dulcis. 1. S. foliis ternis, floribus pedunculatis. *Iacq. amer. 17. — Ed. 2. pict. p. 14.* M.

procumbens. 2. P. fol. quaternis, flor. ſeſſilibus. *Iacq. amer. 18. Ed. 2. pict. p. 14.*

arborea. 3. S. fol. lanceolatis alternis integerrimis, corymbo ſupradecompoſito trichotomo. *Suppl. p. 125.*

. . SKIMMIA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4, concaua. *Bacca* 4-ſperma. *Thunb. Diſſ. nov. gen. pl. p. 57.* M.

iaponica. 1. SKIMMIA. *Thunb. l. c. p. 58. Ei. iapon. p. 62.* Portugal no ki, Sin ſan, vulgo Mijama Skimmi *Kaempf. am. exot. p. 779.* M. (*Kaempf. Ic. ſel. cura Bankſii t. 5.*)

144. RHACOMA. *Cal.* 4 partitus, *Cor.* 4-partita. *Capſ.* 1-locularis, monoſperma.

Croſſopetalum. 1. RHACOMA. (Myginda Rhacoma. *Swartz prodr. p. 39. Iacq. Ic. pl. rar. t. 311. Fructu cum* Myginda *conv., differt* quidem *flore 1-gyno, 1-pet. ſed ſtyl. apice 4-fid. et cor. profunde 4-partita Sw. obſ. bot. p. 48.*)

. . OTHERA. *Cal.* 4-partitus, *Petala* 4, ouata, plana. *Stigma* ſeſſile. *Caſula? Thunb. Diſſ. nov. gen. pl. p. 56.* M.

iaponica. 1. OTHERA. *Thunb. l. c. iapon. p. 61.* M.

. . ORIXA. *Cal* 4-partitus. *Petala* 4, lanceolata, plana. Stigma capitatum. Capſula? *Thunb. Diſſ. nov. pl. p. 56.* M.

iaponica. 1. ORIXA. *Thunb. l. c. iapon. p. 61.* M.

145. CENTVNCVLVS. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida, patens. *Stam.* breuia. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.

minimus. 1. CENTVNCVLVS. *Fl. dan. t. 177.*

146. SANGVISORBA. *Cal.* 4-phyllus. *Germen* inter calycem corollamque.

officinalis. 1. S. ſpicis ouatis. *Fl. dan. t. 97.*

media. 2. S. ſpicis cylindricis.

canadenſis. 3. S. ſpicis longiſſimis. (*Park. theat. 583. f. 4.*)

147. CISSVS. *Bacca* 1-ſperma, cincta calyce *Corollaque* quadripartita. (*Obſ.* Numero fructuque 1-ſpermo a *Vite* praecipue differt. *Swartz.*)

vitiginea. 1. C. foliis cordatis ſubquinquelobis tomentoſis *excluſis Synonymis Rheedi, Rumphii.*

cordifolia. 2. C. fol. cordatis integerrimis.

Sicyoides. 3. C. fol. ſubcordatis nudis, ſetaceo-ſerratis, ramulis teretibus. Ciſſus foliis ſimplicibus nitidis. *Iacq. am. r. 22. t. 15.* Ciſſus *ſicyoides*, foliis ſubcordatis nudis ſetaceo ſerratis, ramulis teretibus. *Iacq. amer. pict. p. 16. t. 20.* M. Vitis foliis dentatis. *Plum. ic. 59. f. 2.* Funis crepitans. *Rumph. amb. 5. p. 446. t. 164. f. 1.* Schunumbi valli. *Rheed. mal. 7. t. 11.* (*Caul. ſubfruteſc. ſcandens, radicans ſanguineo-punctat. Sw. obſ. p. 48.*)

quadrangularis. 4. C. fol. cordatis carnoſis ſerrato dentatis, caule tetragono tumidiuſculo. *Mant. 39. Caulis longiſſimus, Petioli teretes.*

acida. 5. C. fol. ternatis obouatis glabris carnoſis inciſis. *Rumph. amb. 5. t. 166. f. 2. — Iacq. amer. pict. p. 17.* M. (*Caul. genicul.-ſucculent. Sw.*)

trifoliata. 6. C. fol. ternatis ſubrotundis hirſutis ſubdentatis, ramis membranaceo-angulatis. *Iacq. amer. 23. t. 182. f. 10. — Ed. 2. p. 17. t. 259. f. 8. quoad folium.* M. (*Caul. ſuffrut. nodoſus: angulis ſubalatis Sw. l. c. p. 50.*)

148. EPIMEDIVM. *Nectaria* 4, cyathiformia, petalis incumbentia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* caducus. *Siliqua.* (*Capſ.* ſiliquoſa.)

alpinum. 1. EPIMEDIVM. *Calycis folia valde caduca.* (*Batſch. Anal. flor. I. p. 30. t. 4. f. 7.*)

149. CORNVS. *Inuolucrum* 4-phyllum ſaepius (ſ. nullum.) *Petala* ſupera 4. *Drupa* nucleo 2-loculari.

florida. 1. C. arborea; inuolucro maximo: foliolis obcordatis. *Kalm. canad. 2. p. 321.* (*Inuolucr. coloratum.*)

maſcula. 2. C. arborea, vmbellis inuolucrum aequantibus.

iaponica.

iaponica. 3. C. arborea, vmbellis inuolucrum ſuperantibus, fol. ſerratis. *Thunb. iapon. p. 63.*

ſanguinea. 4. C. arborea, cymis nudis, ramis rectis. *Fl. dan. t. 481. (Fol. ouat. concoloribus L'Heret. Corn. nr. 5. Nect. flauum, fr. nigri. Schmidt Oeſterr. Baumz. II. p. 11. t. 66.)*

alba. 5. C. arborea, cymis nudis, ramis recuruatis. *Mant. 40. (Fol. ſubtus cana L'Heret. Nect. flauum, dein roſeum Schmidt l. c. p. 10. t. 65.)*

ſericea. 6. C. arborea, cymis nudis, fol. ſubtus ſericeis. *Mant. 199. Exclude Plukenetii nomen, cum Baccae maturae albae euaſerint. Rami ſanguinei punctis ſubuerrucoſis cinereis adſperſi, quibus C. alba deſtituitur. (Flos in medio cymae ſolitarius pedunc. maior anomalus huic ſpeciei ſingularis. Nect. purpur. fr. caerulei Schmidt. l. c. p. 9. t. 64.)*

alternifolia. 7. C. arborea, foliis alternis. *Suppl. p. 125. (Nect. album. Folior. ſitu facile ab aliis diſtinguitur ſpecieb. Schmidt l. c. p. 15. t. 70.)*

ſuecica. 8. C. herbacea, ramis binis. *Fl. dan. t. 6.*

canadenſis. 9. C. herbacea, ramis nullis. *(Fol. propria verticillata, 4-6. L'Her. l. c. t. 1.)*

1192. SAMARA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* baſi petali immerſa. *Stigma* infundibuliforme. (*Drupa* 1-ſperma.)

laeta. 1. SAMARA. *Mant. 199.* Memecylon vmbellatum. *Burm. ind. 87. Burm. zeyl. 76. t. 31. Fl. zeyl. 469. Similis Corno, ſed folia alterna.*

150. FAGARA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* biualvis, monoſperma.

Euodia. 1. F. foliis ſimplicibus lanceolatis elongatis oppoſitis, racemis ramoſis axillaribus ſolitariis. *Suppl. p. 125. (Capſ. quaternae.)*

Pterota. 2. F. foliolis emarginatis. *Odor hircoſus.*

Piperita. 3. F. foliolis crenatis.

tragodes. 4. F. articulis pinnarum ſubtus aculeatis. *Iacq. amer. 21. t. 14. — Ed. 2. pict. p. 16. t. 19.* M.

octandra. 5. F. foliolis tomentoſis. *Mant. 40.*

1290. AEGIPHILA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-fida. *Stylus* ſemibifidus. *Bacca* 4-ſperma.

martinicenſis. 1. AEGIPHILA. *Iacq. obſ. 2. p. 3. t. 27. — Amer. pict. t. 16. p. 16.* M. *Mant. 198. Folia ſimplicia, oppoſita, petiolata. Paniculae terminales et axillares.*

152. PTELEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Fructus* membrana ſubrotunda, centro monoſpermus. (*Capſ.* ſupera 2-locul., margine membranaceo alata. *Gaertn.*)

trifoliata. 1. P. foliis ternatis. *Trew. rar. 12. t. 9. (Secundum Caſ. Medicum bot. Beobacht. 1783. p. 715. et Rothium Abhandl. p. 11. ad* Dioeciam; *ſecundum Moenchium Verzeichniß p. 86. vero ad* Polygamiam *amandanda eſſet haecce ſpecies.*)

pinnata. 2. P. fol. abrupte pinnatis. *Suppl. p. 126.*

1361. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4-partitus. *Fructus* anceps, monoſpermus. *Suppl. p.* 14.

maritima. 1. HYDROPHYLAX. *Suppl. p. 126.*

1292. SIRIUM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. Nectario 4-phyllo claudente calycem. *Germen* inferum. *Stigma* 3-fidum. *Baca* 3-locularis.

myrtifolium. 1. SIRIUM. *Mant. 200. Folia oppoſita, ſimplicia, petiolata. Flores in thyrſum collecti. (Roxburgh Pl. of the Coaſt of Corom. p. 2. t. 2. Nihilominus cel. Vahl, Symb. bot. 2. p. 32, herbario Linnaei edoctus hocce genus ad* Santalum album *amandandum eſſe, affirmat.*)

153. LUDWIGIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Capſ.* 4-gona, 4-locularis; infera, polyſperma.

alternifolia. 1. L foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Trew Ehret. 2. t. 2. Flores laterales, axillares, ſolitarii. Capſulae cubicae, calyce minores.*

oppoſitifolia. 2. L. fol. oppoſitis lanceolatis, caule diffuſo. *Fl. zeyl. 66. excluſo Rheedi nomine.* Ludwigia perennis. *Sp. plant. 173.*

erigata. 3. L. fol. oppoſitis lanceolatis, caule erecto. *Mantiſſ. 40.*

1362. BANKSIA. *Amentum* ſquamatum. *Cor.* 4-petala. *Antherae* in cauitate laminarum ſeſſiles. *Capſ.* biualuis. *Sem.* bipartibile, *Suppl. p.* 15.*)

ſerrata. 1. B. foliis linearibus in petiolum attenuatis aequaliter ſerratis apice truncatis cum mucrone *Suppl. p.* 126. (B. Conchifera *Gaertn. t.* 48. *f.* 1.)

integrifolia. 2. B. fol. cuneiformibus integerrimis ſubtus tomentoſo-albis. *Suppl. p.* 127. (B. ſpicata *Gaertn. l. c. f.* 2.)

ericaefolia. 3. B. fol. approximatis aceroſis truncato-emarginatis glabris. *Suppl. p.* 127.

dentata. 4. B. fol. oblongis in petiolum attenuatis curuis flexuoſis dentatis: dentibus ſpinula terminatis; ſubtus albis. *Suppl. p.* 127.

154. OLDENLANDIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Capſ.* 2-locularis, infera, polyſperma.

verticillata. 1. O. floribus verticillatis ſeſſilibus, ſtipulis ſetigeris. *Mant.* 40.

repens. 2. O. capſulis ſeſſilibus hiſpidis, fol. lanceolatis. *Mant.* 40.

capenſis. 3. O. pedunculis axillaribus vnifloris, foliis linearibus acutis. *Suppl. p.* 127.

vniflora. 4. O. pedunc. ſimpliciſſimis lateralibus, fructibus hirtis, fol. ſubouatis acutis.

biflora. 5. O. pedunc. bifloris petiolo longioribus, fol. lanceolatis. Antirrhinum humile anguſtifolium, flore gemello ex alis foliorum. *Burm. zeyl.* 22. *t.* 11.

vmbellata. 6. O. vmbellis nudis lateralibus alternis, fol. linearibus. (*Roxb. Corom. t.* 3.)

hirſuta. 7. O. vmbellis axillaribus, caule calycibusque hiſpidis, foliis ouatis acutis. *Suppl. p.* 127.

corymboſa. 8. O. pedunc. multifloris, fol. lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 1679.

paniculata. 9. O. pedunc. paniculatis terminalibus, fol. ouali-lanceolatis. *Sp. pl.* 1697. Mollugo zeylanica ſylveſtris anguſtifolia, flore albo. *Burm. zeyl.* 161. *t.* 71. *f.* 2.

L 4 *ſtricta.*

*) BANKSIA: Cal. *4-fidus, inferus.* Cor. *1 petala, 4-fida: tubo breuiſſimo; laciniis longis lineari-lanceol.* Anth. 4. *in propria laciniarum corollae foveola ſeſſil.* Styl. *filiform.* ſtigm. *pyramidat.* Capſ. *2-ſperma 1-2 locul. interiecto ſeminib. diſſepimento nobili.* GAERTN. *de fr. et ſem. pl.* I. p. 220.)

ſtricta. 10. O. pedunc. racemoſis terminalibus, fol. linearibus, caule erecto brachiato. *Mant. 200.* Alſine ſpergulae foliis, capitulis breuioribus duris. *Pluk. mant. 9. t. 332. f. 2.* (*Quoad ſpeciem ab:* Hedyotis graminifolia *p. 147. non diuerſa. vid. Vahl Symb. botan. P. 2. p. 28. Caul. decumb. panicul. racemoſa dichotoma V.*)

155. AMMANNIA. *Cor.* 4-petala, calyci inſerta, vel nulla. *Cal.* 1-phyllus, plicatus, 8-dentatus, inferus. *Capſ.* 4-locularis. *Bacca* 4-locularis, calyce veſtita. *Gaertn.*)

latifolia. 1. A. foliis ſemiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis erectis. *Mant. 331. Petala alba aut nulla.*

ramoſior. 2. A. fol. ſemiamplexicaulibus, caul. tetragono, ramis patentiſſimis. *Mant. 332. Cor. purpurea.*

baccifera. 3. A. fol. ſubpetiolatis, capſ. calyce maioribus coloratis. *Burm. ind. t. 15. f. 3.* Cornelia verticillata. *Ard. ſpec. 2. p. 9. t. 1. E China facta Italica. Calyces 4-dentati.*

octandra. 4. A. floribus petaloideis octandris. *Suppl. p. 127.*

pinnatifida. 5. A. caulibus procumbentibus radicantibus compreſſis, foliis linearibus pinnatifidis. *Suppl. p. 127.*

156. ISNARDIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 4-locularis, cincta *calyce.*

paluſtris. 1. ISNARDIA. *Simillima Pepli portulacae, repens, natans. Flores axillares, oppoſiti, ſeſſiles, virides* (*Schkuhr bot. Handb. t. 25. Nonnunq. petalis inſtructa, hinc* Ludwigiae *ſpecies. Sw. l. c. p. 51.*)

157. TRAPA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Nux* ſpinis 4 oppoſitis cincta, quae calycis folia fuere.

bicornis. 1. T. nucibus bicornibus. *Suppl. p. 128.*

natans. 2. T. nucibus quadricornibus: ſpinis patentibus. *Suppl. p. 128. — Folia immerſa multifido-capillaria Myriophylli. Natantia rhombea petiolis veſicariis. Germen cingunt calycis folia quatuor; duobus ad latera; duobus ad angulos germinis, vnde cornua fructus.* (*Plenk Pl. officin. t. 66.*)

158. DORSTENIA. *Receptac.* commune 1-phyllum. carnoſum, in quo *Semina* ſolitaria nidulantur. *)

Houſtoni. 1. D. ſcapis radicatis, foliis cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis. (*Plenk l. c. t. 103.*)

Contraierua. 2. D. ſcapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis ſerratis, receptaculis quadrangulis. (*Semina elaſtice diſſiliunt. Iacq. collect. III. p. 200. Vbi ampla de ſingulari hacce planta extat deſcriptio, icon vero in Ic. pl. rar. V. 2.*)

Drakena. 3. D. ſcapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis integerrimis, receptaculis ouatis. (*Plenk l. c. t. 102.*)

cauleſcens. 4. D. pedunculis caulinis.

1243. COMETES. *Inuolucr.* 4-phyllum, 3-florum. *Cal.* 4-phyllus, *Capſ.* 3-cocca.

alterniflora. 1. COMETES. *Mant. 39.* Clinopodium paruum ſinicum. *Pluk. amalth. 61. t. 380. f. 4?*

. . NIGRINA. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala. *Capſula? Thunb. diſſ. n. gen. pl. p. 57.* M.

ſpicata. NIGRINA. *Thunb. l. c. iapon. p. 65.* M. (Chloranthus inconſpicuus *Swartz in Phil. tranſact. v. 77. p. 359. t. 15.* Cal. o. Petalum *3-lobum lateri germinis inſidens.* Antherae *petalo accretae.* Bacca *1-ſperma. Ait. Kew. 1. p. 160.*)

159. ELAEAGNVS. *Cor.* nulla. 4-fidus, campanulatus, ſuperus. *Drupa* infra *calycem* campanulatum.

anguſtifolia. 1. E. inermis foliis lanceolatis. (*Pallas Fl. roſſica. t. 4.*)

orientalis. 2. E. inermis fol. oblongis ouatis opacis. *Mant. 41.* (*Fol. vtrinque mollia. Willd. Berl. Baum. p. 103.*)

latifolia. 3. E. inermis fol. ouatis.

criſpa. 4. E. inermis fol. lanceolato-oblongis obtuſis vndulatis, floribus ſolitariis. *Thunb. iap. p. 66.* M.

multiflora. 5. E. inermis fol. obouatis obtuſis, flor. axillaribus aggregatis, pedunculis flore longioribus. *Thunb. l. c.* M.

vmbellata. 6. E. inermis fol. ouatis obtuſis, flor. axillaribus aggregatis pedunculis flore breuioribus. *Thunb. l. c.* M. (*t. 14.*)

*) Dorſteniae *omnis flores in viua planta attente obſeruandi et deſcribendi.*

glabra. 7. E. inermis fol. ouato-oblongis acuminatis, flor. axillaribus ſubſolitariis. *Thunb. iapon. p. 67.* M.

ſpinoſa. 8. E. (*Praemitto* M.) baſi ramulorum ſpinoſa, — fol. ellipticis.

pungens. 9. E. ramulis ſpineſcentibus, fol. oblongis vndulatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. iap. p. 68.* M.

.. GONOCARPVS. *Cor.* 4-fida. *Drupa* 8 gona, 1-ſperma. *Thunb. Diſſ. nov. gen. pl. p. 3. p. 55.* M.

micranthus. 1. GONOCARPVS. *Thunb. Fl. iap. p. 69.* M. (*t. 15.*)

480. SANTALVM. *Cor.* 4-petala: petalis calyci innatis, praeter Glandulas 4. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* infera, monoſperma.

album. 1. SANTALVM. *Calyx ſuperus ſ. margo 4-dentatus. Petala 4 calycis laciniis inſidentia, rectiora; Glandulae 4 petalis minores, alternantes. Filamenta 4 tubo calycis innata. Drupa monoſperma.* (*Non differre dicitur a* Syrio myrtifolio. *Vid. Dryander in Transact. of the Lin. Soc. v. 2. p. 220.*)

1244. STRVTHIOLA. *Cor.* nulla. *Cal.* tubuloſus: ore glandulis 8. *Bacca* exſucca, monoſperma. (*Nect.* 8 antheriformia: ſingulo baſi ſetis circumdato. *Retz*)

virgata. 1. S. pubeſcens. *Mant. 41.*

erecta. 2. S. glabra. *Mant. 41.* Paſſerina dodecandra. *Sp. pl. 513.* Paſſerina *Burm. afr. t. 47. f. 1.* (*Curt. bot. Mag. t. 222.*)

nana. 3. S. foliis linearibus obtuſis piloſis, floribus terminalibus faſciculatis tomentoſis. *Suppl. p. 128.*

136. MANETTIA. *Cal.* 8-phyllus. *Cor.* 4-fida *Capſula* infera, biualuis, vnilocularis. *Sem.* imbricata, orbiculata, ſeminulo centrali.

reclinata. 1. MANETTIA. *Mant. 558.* *Caulis herbaceus, debilis, reclinatus. Folia oppoſita, ouata, acuta, ſubtus pubeſcentia. Pedunculi ſolitarii, multiflori, axillares.*

161.

161. KRAMERIA. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala: *Nectario* ſuperiore 3-partito; inferiore 2-phyllo. *Bacca* ſicca, echinata, 1-ſperma.

Ixina. 1. KRAMERIA.

1363. HARTOGIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 4-petala patens. *Drupa* ouata, diſperma. *Suppl. p.* 16.

capenſis. 1. HARTOGIA. *Suppl. p. 128.* (*A Thunbergio Prod. fl. cap. I. p. 28. nunc* Schrebera ſcinoides *denominata.*)

1193. ACAENA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ſicca, infera, 1-ſperma, retrorſum echinata.

elongata. ACAENA. *Mant. 200.* Krameriae affinis. *Mutis. Caules ramis fruticoſis longiſſimis. Folia ſparſa, pinnata. Spicae axillares, ancipites.*

162. RIVINA. *Cor.* 4-petala, perſiſtens. *Cal.* nullus. *Bacca* 1-ſperma: Semine lentiformi.

humilis. 1. R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, foliis pubeſcentibus. (*Cfr Schkuhr in bot. Annal. St. XVI. t. I. Tota planta tomento breui incana.*)

laeuis. 2. R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, fol. glabris. *Mant. 41. Flores extus rubicundi. Praecedenti nimis affinis.* (*Fol. latiora ſubcordata.*)

octandra. 3. R. racemis ſimplicibus, floribus octandris dodecandrisue. *Iacq. ſpec. 6. t.* 2. — Riuina dodecandra. *Iacq. amer. pict. 17. t. 21.* M. *in qua ego modo ſtamina 8 numero. Stamina 4 intra calycis folia; reliqua 8 alternantia. Antherae haſtatae. Stylus nullus. Stigma penicilliforme. Semen lentiforme, nitidum.*

paniculata. 4. R. paniculae racemis compoſitis oppoſitisque. (*A* Saluadora perſica *non diuerſa Swartz obſ. p. 54. Dryand. Tranſact. Lin. Soc. II. p. 220.*)

1364. EMBOTHRIVM. *Cor.* 4-petala. *Antherae* ſeſſiles, apicibus petalorum inſidentes. *Folliculus* teres. *Suppl. p.* 16.

vmbellatum. 1. E. vmbellis axillaribus ſimpliciſſimis pedunculatis, foliis oblongis aueniis, antheris ſeſſilibus. *Suppl. p. 128.*

coccineum. 2. E. thyrſis terminalibus ſeſſilibus, antheris pedicellatis, foliis obouatis venoſis. *Suppl. p. 128.*

163.

163. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* arillo veſtitum.

perſica. 1. SALVADORA. (*Cal. minutus 4-fidus: laciniis rotundatis, corollam arcte includens eique concolor. Vahl. Symb. bot. 1. p. 13.*)

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* vrceolatus: dentibus 2. oppoſitis, alternisque minimis. *Cor.* nulla. *Capſ.* 1-ſperma.

monſpelienſis. 1. C. foliis hirſutis. (*Schkuhr bot. Handl. I. p. 86. t. 26. Capſ. calyce cincta, apice dehiſcens. Odorem camph. ſpirat.*)

acuta. 2. C. fol. ſubulatis rigidis glabris.

glabra. 3. C. fol. ſubtriquetris glabris inermibus.

Pteranthus. 4. C. ramoſiſſima, pedunc. enſiformibus dilatatis, bracteis criſtatis. *Mant. 41. Folia verticillata.* (Louichea Pteranthus. *L'Heretier ſtirp. nov. t. 65. Ob habitum a congeneribus alienum, ſtam. monodelpha, Infloreſc. fructumque polyceratum.*)

paleacea. 5. C. fruticoſa, ramis ſpicaeformibus paleaceis piloſis. *Suppl. p. 128.*

165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* o. *Sem.* 1.

vulgaris. 1. A. foliis lobatis. — *Fl. dan. t. 693.* M.

alpina. 2. A. fol. digitatis ſerratis. *Fl. dan. t. 49.*

aphanoides. 3. A. fol. multipartitis, caule erecto. *Suppl. p. 129.*

pentaphyllea. 4. A. fol. quinatis multifidis glabris.

DIGYNIA.

. . GALOPINA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Sem.* 2. nuda. *Thunb. Diſſ. nov. gen. pl. p.* 1. M.

circaeoides. 1. GALOPINA. *l. c. p. 1.* (*Hocce genus cel. Auctor in prodromo Fl. cap. nunc deleuit et Anthoſpermis ſub nomine:* Anth. Galopina *adnumerauit.*)

166. APHANES. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* o. *Sem.* 2, nuda.

aruenſis. APHANES. *Variat piſtillo 1.* (*et ſtamine 1. Cfr. Schkuhr l. c. p. 87. t. 26. Fl. dan. t. 973. A nonnullis cum penultimo genere ſub nomine:* Alchemilla Aphanes *coniuncta.*)

167. CRVCITA. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1.

hiſpanica. 1. CRVCITA. *Folia oppoſita, lanceolata.*

168.

168. BVFONIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala, *Capſ.* 1-locularis, 2-ſperma.

tenuifolia. 1. BVFONIA. *Ger. prov.* Polygonum anguſtiſſimo gramineo folio, erectum. *Magn. monſp.* 97. t. 97. *Variat ſtaminibus 4 et 2.* (*Potius* Buffonia. *Optandum foret, vt tanti Viri memoria, quamvis nunquam interitura, pulchriori aut notabiliori planta honorata fuiſſet.*)

166. HAMAMELIS. *Inuolucr.* 3-phyllum. *Cal* proprius 4-phyllus. *Petala* 4. *Nux* 2-cornis, 2-locularis.

virginica. 1. HAMAMELIS. — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Floret* (*ſero*) *autumno, inſequente vere ſemina perficit.*

170. CVSCVTA. *Cal.* 4-5-fidus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 2-locularis, (circumſciſſa.)

europaea. 1. C. floribus ſeſſilibus. *Fl. dan. t.* 199.

epithymum. 2. C. flor. ſeſſilibus quinquefidis bracteis obuallatis. *Loefl. it.* 216. *Fl. dan. t.* 427. (*Caul. capillacei.*)

americana 3. C. flor. pedunculatis. *Iacq. amer.* 24. — *amer. pict. p.* 17. M. *In fruticibus.* (*Cor. 5-fida, Sw. obſ. p.* 54.)

171. HYPECOVM. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 4: exterioribus duobus latioribus, 3-fidis. *Fructus* ſiliqua. (*Capſ.* ſiliquoſa articulata.)

procumbens. 1. H. ſiliquis arcuatis compreſſis articulatis.

pendulum. 2. H. ſiliquis cernuis teretibus cylindricis.

erectum. 3. H. ſiliquis erectis teretibus toruloſis. *Stamina videntur tetradynana.*

1365. GOMOZIA. *Cal.* 0. *Cor.* campanulata 4-fida, ſupera. *Bacca* bilocularis. *Suppl. p.* 17.

granadenſis. 1. GOMOZIA. *Suppl. p.* 129. (Nertera *Solandr.* Nerteria depreſſa. *Gaertn. de fr.* 1. *p.* 124. *t.* 26. *f.* 1. *cf. Smith Pl. icones.* 2. *p.* XXVIII.)

TETRAGYNIA.

172. ILEX. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* rotata. *Stylus* 0. *Bacca* 4-ſperma.

Aquifolium. 1. I. foliis ouatis acutis ſpinoſis. *Fl. dan. t.* 508. *β.* Aquifolium echinata ſuperficie. *Cornut. canad.*

nad. 180. Foliorum pagina ſuperior echinata. Polygama dioica. Planta hermaphrodita 5-petala, pentandra. Ger. Mill.

Caſſine. 2. I. fol. ouato lanceolatis ſerratis.

aſiatica. 3. I. fol. lato-lanceolatis obtuſis integerrimis.

integra. 4. I. fol. oblongis obtuſis integris, pedunculis vnifloris. *Thunb. iapon. p. 77.* M.

rotunda. 5. I. fol. rotundatis acutis integris, peduncul. vmbelliferis. *Thunb. loc. cit.* M.

crenata. 6. I. fol. ouatis crenatis, pedunc. rameis ſparſis ſubtrifloris. *Thunb. l. c.* M.

emarginata. 7. I. fol. obouatis emarginatis, floribus axillaribas binis. *Thunb. l. c.* M.

ſerrata. 8. I. fol. ouatis acutis ciliato-ſerratis, flor. axillaribus ſolitariis. *Thunb. l. c.* M.

iaponica. 9. I. fol. oppoſitis ſeſſilibus, flor. recemoſis terminalibus. *Thunb. l. c.* M.

latifolia. 10. I. fol. ouatis ſerratis, flor. axillaribus aggregatis. *Thunb. l. c.* M.

173. COLDENIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* infundibulif. *Styli* 4, *Sem.* 2, bilocularia.

procumbens. 1. COLDENIA. *Planta depreſſa ramis alternis. Folia alterna, ſubpetiolata, obouata, latere ſuperiore ſublunata, plicata ſecundum ſerraturas profundas, tomentoſa exceptis plicis. Flores axillares, nonnulli, ſeſſiles. Styli 4. Sem. 2. bilocularia, intus plana, extus muricato-angulata. (Stylus 1, ſtigmate 2-fido. Nuces 4, cortice fungoſo. Gaertn. de Fr. et Sem. pl. 1. p. 329. t. 68.)*

174. POTAMOGETON. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stylus* 0. *Sem.* 4. (*Drupae* 4, 1-loculares. *Semen* vncinato-incuruum. *Gaertn.*)

natans. 1. P. foliis oblongo-ouatis petiolatis natantibus. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

perfoliatum. 2. P. fol. cordatis amplexicaulibus. *Fl. dan. t. 196.*

denſum. 3. P. fol. ouatis acuminatis oppoſitis confertis, caulibus dichotomis, ſpica quadriflora. (*Capitulum terminale 4-gonum, 2-3- et 4-florum Roth. Fl. germ. II. p. 203.*)

lucens. 4. P. fol. lanceolatis planis in petiolos deſinentibus. *Fl. dan. t. 195.* (*Fol. pellucida venoſa.*)

criſpum.

criſpum. 5. P. fol. lanceolatis alternis oppoſitisue vndulatis ſerratis. (*Fl. dan. t. 927. Caul. compreſſus dichotomus.*)

ſerratum. 6. P. fol. lanceolatis oppoſitis ſubundulatis. *An varietas praecedentis?* (*Caul. teretes ſimplic. Roth.*)

compreſſum. 7. P. fol. linearibus obtuſis, caule compreſſo. *Fl. dan. t. 203. Caulis compreſſus. Variat globis alternis et oppoſitis.*

pectinatum. 8. P. fol. ſetaceis parallelis approximatis diſtichis.

ſetaceum. 9. P. fol. lanceolatis oppoſitis acuminatis. (*Fol. margine reuoluta. Schkuhr bot. Handb. I. p. 93.*)

gramineum. 10. P. fol. lineari-lanceolatis alternis ſeſſilibus ſtipula latioribus. *Fl. dan. t. 222.* β. Potamogeton fol. lanceolatis oppoſitis acuminatis planis. *Ger. prov. 124.* Potamogeton minus, fol. denſis mucronatis non ſerratis. *Magn. monſp. 363.* Fontinalis media lucens. *Bauh. hiſt. 3. p. 777.*

marinum. 11. P. fol. linearibus alternis diſtinctis inferne vaginantibus. *Fl. dan. t. 186.* (*Spica interrupta Roth.*)

puſillum. 12. P. fol. linearibus oppoſitis alternisque diſtinctis baſi patentibus, caule tereti. (*Stipulae intrafoliaceae amplexicaul. Sowerb. engl. Bot. t. 215.*)

175. RVPPIA. *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* 4, pedicellata. (*Spadix* ex axillis folior. filiformis. *Anth.* 8 ſeſſiles in ſpica ouata diſticha. *Nuculae* 4 aut plures, 1-ſpermae, pedicellatae. *Gaertn.*)

maritima. 1. RVPPIA. *Fl. dan. t. 364.* (*Sowerb. engl. Bot. t. 156.*)

176. SAGINA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* 1-locularis, 4-valuis, polyſperma.

procumbens. 1. S. ramis procumbentibus. *Ard. ſpec. 2. p. 23. t. 8. f. 2. Variat floribus corollatis et apetalis, vt Iacq. vind. 26.* (*Curt. Fl. Lond. t. 158.*)

apetala. 2. S. caule erectiuſculo pubeſcente, floribus alternis apetalis. *Mant. 559.* Sagina caulibus erectis, radice annua, flor. apetalis. *Ard. ſpec. 2. p. 22. t. 8. f. 1.* (*Curt. l. c. t. 291. Petala minuta ſaepe adſunt. Cal. foliola primo clauſa, dein in fructu patentia perſiſtunt.*)

erecta. 3. S. caule erecto ſubunifloro. Sagina fol. lineari-lanceolatis. *Ger. prov. 402. Calycis foliola lanceolata, acuminata.* (Cal. *clauſus.* Capſ. *ouata 1-locul. 1-valv. ore plerumque 10-dentato. Curt. l. c.*

l. c. t. 106. Alſinella *Dill. Ceraſtii habitus; ratione capſulae etiam a congeneribus abludit, hinc etiam ab Ehrharto vt proprium genus:* Moenchia *diſtincta eſt.)*

virginica. 4. S. caule erecto, floribus oppoſitis.

177. TILLAEA. *Cal.* 3-*ſ.* 4-partitus. *Petala* 3 *ſ.* 4, aequalia. *Capſ.* 3 *ſ.* 4, polyſpermae.

aquatica. 1. T. erecta dichotoma, foliis acutis, floribus quadrifidis. *(Schkuhr in bot. Annal. St. XVI. t. 1. Non confund. cum* T. proſtrata *Schk., quae procumb. diffuſa.)*

perfoliata. 2. T. foliis perfoliatis ouatis, corymbis terminalibus, flor. quadrifidis. *Suppl. p. 129.*

capenſis. 3. T. fol. oblongiuſculis, flor. quadrifidis. *Suppl. p. 129. (Flor. ſparſi. Roth Abhandl. p. 54.)*

muſcoſa. 4. T. procumbens, flor. trifidis. *(Sow. engl. Bot. t. 116.)*

178. MYGINDA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4. *Drupa* globoſa, (1-ſperma.)

vragoga. 1. MYGINDA. *Iacq. amer. 24. t. 16. — Amer. Ed. 2. pict. p. 18. t. 22.* M. *Sp. pl. 1661. (Fol. ſubcordata acumin. ſubſerrata pubeſc. Sw. obſ. p. 39.)*

CLAS-

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi, monoſpermi.*

242. MIRABILIS. *Nucula* infra corollam! *Cor.* infundib. *Stigm.* globoſum.

. . WEIGELA. *Sem.* 1. *Styl.* e baſi germinis. *Stigm.* peltatum. *Cor.* infundib.

213. PLVMBAGO. *Sem.* 1. *Stam.* valuis inſerta. *Cor.* infundib. *Stigm.* 5-fidum.

* *Fl. Monopetali, inferi, diſpermi.* Aſperifoliae.

186. CERINTHE. *Cor.* fauce nuda, ventricoſa. *Sem.* 2. oſſea, 2-locularia.

1245. MESSERSCHMIDIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Sem.* 2. ſuberoſa, 2-ſperma.

* *Fl. Monopetali, inferi, tetraſpermi.* Aſperifoliae.

191. ECHIVM. *Cor.* fauce nuda, irregularis; campanulata.

179. HELIOTROPIVM. *Cor.* fauce nuda, hypocraterif. lobis dente interiectis. *Sem.* 4.

184. PVLMONARIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* priſmaticus.

181. LITHOSPERMVM. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* 5-partitus.

187. ONOSMA. *Cor.* fauce nuda, ventricoſa. *Sem.* 4.

185. SYMPHYTVM. *Cor.* fauce dentata, ventricoſa.

188. BORAGO. *Cor.* fauce dentata, rotata.

190. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo curvato!

189. ASPERVGO. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Fructus* compreſſus.

183. CYNOGLOSSVM. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Sem.* depreſſa, latere affixa.

182. ANCHVSA. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo baſi priſmatico.

180. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicata, hypocrateriform. lobis emarginatis.

 * *Fl.*

* *Fl. Monopetali, inferi, pentaſpermi.*

193. NOLANA. *Cor.* monopetala. *Sem.* 5, baccata, 2 ſ. 4-locularia.

* *Fl. Monopetali, inferi, angioſpermi.*

243. CORIS. *Capſ.* 1-locularis, 5-valuis. *Cor.* irregularis! *Stigm.* capitatum.

204. HYDROPHYLLVM. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis. *Cor.* nectariis 5 exarata. *Stigm.* 2-fidum.

276. GALAX. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis. *Cor.* hypocrater. *Stigm.* ſubrotundum.

198. CORTVSA. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stigm.* ſubcapitatum.

206. ANAGALLIS. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa. *Cor.* rotata. *Stigm.* capitatum.

205. LYSIMACHIA. *Capſ.* 1-locularis, 5-valuis. *Cor.* rotata. *Stigm.* obtuſum.

201. CYCLAMEN. *Capſ.* 1-locul. intus pulpoſa. *Cor.* reflexa. *Stigm.* acutum.

200. DODECATHEON. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stigm.* obtuſum.

199. SOLDANELLA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* lacera! *Stigm.* ſimplex.

197. PRIMVLA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* infund. fauce peruia. *Stigm.* globoſum.

196. ANDROSACE. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrat. fauce coarct. *Stigm.* globoſum.

195. ARETIA. *Capſ.* 1-locularis? *Cor.* hypocrateriform. *Stigm.* depreſſo-capitatum.

203. HOTTONIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* tubus infra ſtamina! *Stigm.* globoſum.

202. MENYANTHES. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* villoſa! *Stigm.* 2-fidum.

. . DORAENA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* 5-fida. *Stigm.* emarginatum.

1295. ALLAMANDA. *Capſ.* 1-locularis, lentiformis, biualuis valuulis cymbiformibus. *Sem.* imbricata.

207. THEOPHRASTA. *Capſ.* 1-locularis, maxima! *Cor.* campanulata. *Stigm.* acutum.

1367. SCHEFFIELDIA. *Capſ.* 1-locularis, 5-valuis. *Cor.* campanulata. *Filamenta* decem: *alterna* ſterilia.

1368. RETZIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* cylindrica, extus villoſa. *Stigm.* 2-fidum.

209.

209. SPIGELIA. *Capſ.* 2-locularis, didyma! *Cor.* infundib. *Stigm.* ſimplex.

210. OPHIORHIZA. *Capſ.* 2-locularis, 2-partita! *Cor.* infundib. *Stigm.* 2-fidum.

215. CONVOLVVLVS. *Capſ.* 2-locul., 2-ſperma. *Cor.* campanulata. *Stigm.* 2-fidum.

1248. LISIANTHVS. *Capſ.* 2-locul. polyſperma. *Cor.* infundib. ventricoſa. *Styl.* perſiſtens.

208. PATAGONVLA. *Capſ.* 2-locularis: *Cor.* rotata. *Stylus* dichotomus!

246. DATVRA. *Capſ.* 2-locular. 4-valuis! *Cor.* infundib. *Cal.* deciduus.

247. HYOSCYAMVS. *Capſ.* 2-locul. operculata! *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.

248. NICOTIANA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.

245. VERBASCVM. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stigm.* obtuſum. *Stam.* declinata.

255. CHIRONIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* tubo urceolato. *Antherae* defloratae ſpirales.

194. DIAPENSIA. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 8-phyllus.

214. PHLOX. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* hypocr. tubo curuo. *Stigm.* 3-fidum.

217. POLEMONIVM. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* 5-partita. *Stam.* valuis impoſita.

216. IPOMOEA. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.

1229. BROSSAEA. *Capſ.* 5-locularis. *Cor.* truncata. *Cal.* carnoſus.

212. AZALEA. *Capſ.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigm.* obtuſum.

1369. EPACRIS. *Capſ.* 5-locularis, 5-valuis. *Cor.* infundibulif. villoſa. *Squamae* nectariferae, germini adnatae.

302. CEROPEGIA. *Folliculi* 2. *Cor.* limbo conniuente. *Sem.* pappoſa.

297. NERIVM. *Folliculi* 2. erecti. *Cor.* fauce coronata. *Sem.* pappoſa.

299. ECHITES. *Follic.* 2. recti. *Cor.* infundibulif. fauce nuda. *Sem.* pappoſa.

1253. PERGVLARIA. *Follic.* 2. *Cor.* hypocraterif. *Nectaria* 5, ſemiſagittata.

298. PLVMIERIA.	*Follic.* 2, refracti. *Cor.* infundib. *Sem.* alata.
300. CAMERARIA.	*Follic.* 2, lobati. *Cor.* hypocrat. *Sem.* alata.
301. TABERNAEMONTANA.	*Follic.* 2, pulpoſi. *Cor.* hypocrat. *Sem.* ſimplicia.
295. VINCA.	*Follic.* 2. erecti. *Cor.* hypocrat. *Sem.* ſimplicia.
1370. IGNATIA.	*Drupa* 1-locularis. polyſperma. *Cal.* 5-dentatus, *Cor.* infundibulif. longiſſima.
1251. CARISSA.	*Baccae* 2, polyſpermae.
254. IACQVINIA.	*Bacca* 1-ſperma. *Cor.* 10-fida.
259. LAUGIERIA.	*Bacca* 1-ſperm. Nuc. 5-loc. *Stigm.* capitat.
1252. PAEDERIA.	*Bacca* 2-ſperma, inflata, fragilis.
258. VARRONIA.	*Bacca* 1-ſperm. Nuc. 4-loc. *Stigm.* 4-plex.
256. CORDIA.	*Bacca* 1-ſperm. Nuc. 4-loc. *Stigm.* dichotomum! *Calyx* baccae accretus.
257. EHRETIA.	*Bacca* 4-ſperm. Nuc. 2-loc. *Stigm.* emarginatum.
192. TOVRNEFORTIA.	*Bacca* 4-ſperm. apice pertuſa! *Sem.* 2-locularia.
293. RAVWOLFIA.	*Bacca* 2-ſperma. *Sem.* cordata.
294. CERBERA.	*Bacca* 2-ſperma. *Nuces* compreſſae, retuſae.
1250. ARDVINA.	*Bacca* 2-ſperma. *Sem.* oblonga. *Coroll.* curuata. *Stigm.* 2-fidum.
269. MYRSINE.	*Bacca* 1-ſperma. *Stigm.* villoſum.
. . BLADHIA.	*Bacca* 1-ſperma. *Sem.* arillatum!
261. CESTRVM.	*Bacca* 1-locularis. *Filam.* dente notata!
260. BRVNFELSIA.	*Bacca* 1-locularis. *Cor.* longiſſima.
211. RANDIA.	*Bacca* 1-locul. corticoſa. *Cal.* truncatus.
. . FAGRAEA.	*Bacca* 2-locularis, carnoſa. *Semina* globoſa. *Stigm.* peltatum.
253. STRYCHNOS.	*Bacca* 2-locul. corticoſa. *Stigm.* capitatum.
252. CAPSICVM.	*Bacca* 2-locul. exſucca. *Antherae* conniventes.
251. SOLANVM.	*Bacca* 2-locularis. *Antherae* biperforatae!
250. PHYSALIS.	*Bacca* 2-loc. calyce inflato. *Antherae* approximatae.
249. ATROPA.	*Bacca* 2-locularis. *Stam.* diſtantia, incuruata.
244. ELLISIA.	*Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2: altero ſuperiore.

262. LYCIVM. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* baſi villo claudentia.

234. MENAIS. *Bacca* 4-locularis. *Cal.* 3-phyllus. *Stigm.* duo.

264. SIDEROXYLON. *Bacca* 5-ſperma. *Cor.* 10-fida, laciniis interioribus conniuentibus.

263. CHRYSOPHYLLVM. *Bacca* 10-ſperma. *Cor.* 10-fida, laciniis exterioribus patentiſſimis.

* *Achras.*

* *Fl. Monopetali, ſuperi.*

222. SAMOLVS. *Capſ.* 1-locul. apice 5-valuis. *Cor.* hypocrat. *Stigm.* capitatum.

226. BELLONIA. *Capſ.* 1-loc. vmbilico roſtrato. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.

1366. VIRECTA. *Capſ.* 1-loc. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.* bipartitum. *Cal.* 5-phyllus. dentibus interiectis.

225. MACROCNEMVM. *Capſ.* 2-loc. tribunata. *Cor.* campanul. *Stigm.* bilobum, *Sem.* imbricata.

224. RONDELETIA. *Capſ.* 3-locul. ſubgloboſa. *Cor.* infundib. *Stigm.* obtuſum.

228. CINCHONA. *Capſ.* 2-locul. intus dehiſcens! *Cor.* hirſuta. *Stigm.* ſimplex.

227. PORTLANDIA. *Capſ.* 2-locul. coronata. *Cor.* ventricoſa. *Stigm.* ſimplex. *Sem.* imbricata.

219. ROELLA. *Capſ.* 2-locul. coronata. *Cor.* rotata. *Stigm.* 2-fidum.

220. PHYTEVMA. *Capſ.* 2-ſ. 3-locul. perforata. *Cor.* 5-partita. *Stigm.* 2-ſ. 3-fidum.

218. CAMPANVLA. *Capſ.* 3-ſ. 5-locul. perforata. *Cor.* campanul. *Stigm.* 3-fidum.

1294. SCAEVOLA. *Drupa* 1-ſperma. *Cor.* irregulari flabelliformis: fiſſura longitudinali.

221. TRACHELIVM. *Capſ.* 3-locul. perforata. *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.

231. MATTHIOLA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* infundib. indiuiſa. *Stigm.* obtuſum.

235. MORINDA. *Bacca* 1-ſperma, aggregata. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2-fiduu.

229. PSYCOTHRIA. *Bacca* 2-ſperm. *Sem.* ſulcata. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.

230. COFFEA. *Bacca* 2-ſperm. *Sem.* arillata! *Cor.* hypocrat. *Stigm.* 2-partitum.

231. CHIOCOCCA. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* infundib. *Stigm.* ſimplex.

296. GARDENIA. *Bacca* infera 2. ſ. 4-locularis, polyſperma. *Cor.* 1-petala. *Antherae* tubo corollae absque filamentis inſertae.

240. GENIPA. *Bacca* 2-locul. ſubrotunda. *Cor.* rotata. *Stigm.* clauatum.

233. LONICERA. *Bacca* 2-locul. ſubrotunda. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* capitatum.

234. TRIOSTEVM. *Bacca* 3-locular. coriacea. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* oblongum.

241. MVSSAENDA. *Bacca* 4-locularis, oblonga. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2-partitum.

232. HAMELLIA. *Bacca* 5-locul. polyſperma. *Cor.* tubo longo. *Stigm.* lineare.

238. ERITHALIS. *Bacca* 10-locul. ſubgloboſa. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.

* *Rubia.*
* *Crucianella.*
* *Prinos.*

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

280. HIRTELLA. *Bacca* 1-ſperma. *Stylus* lateralis. *Stam.* perſiſtentia, ſpiralia.

265. RHAMNVS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamae* oris 5, conuergentes.

267. CEANOTHVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.

270. CELASTRVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.

271. EVONYMVS. *Bacca* capſularis, lobata, *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.

1296. AQVILICIA. *Bacca* 5-ſperma. *Cor.* Nectario vrceolato.

284. VITIS. *Bacca* 5-ſperma. *Cor.* ſaepe emarcido-connata. *Stylus.* nullus.

. . ELAEODENDRON. *Drupa* ouata, *nuce* biloculari.

1373. CORYNOCARPVS. *Nux* clauata. *Nectaria* 5, petaliformia, cum petalis alternantia, baſi glandulifera.

278. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolatis. *Nucleus* lanuginoſus.

277. CEDRELA. *Capſ.* 5-loc. baſi dehiſcens! *Cor.* receptaculo vnita. *Sem.* alata.

. . CALODENDRVM. *Capſ.* 5-locularis. *Nectar.* 5-phyllum.

268.

268. BÜTTNERA.	*Capſ.* 5-cocca. *Petala* auriculata. *Stam.* Nectario annexa.
272. DIOSMA.	*Capſ.* 5-plex. *Nectar.* germen coronans. *Sem.* arillata.
. . HOVENIA.	*Capſ.* 3-locularis, 3-valuis. *Petala* conuoluta. *Stigma* 3-fidum.
287. CLAYTONIA.	*Capſ.* 1-loc., 3-valuis. *Cal.* 2-valuis! *Stigm.* 3-fidum.
1234. RORIDVLA.	*Capſ.* 1-locul. 3-valuis. *Nectarium* antherae ſcrotiforme.
275. ITEA.	*Capſ.* 1-loc. 2-valuis. *Cal.* corollifer. *Stigm.* obtuſum.
286. SAUVAGESIA.	*Capſ.* 1-locularis. *Nectar.* 5-phyllum! *Petala* fimbriata.
. . CAROXYLON.	*Sem.* tunica veſtitum. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-phyllum conniuens corollae inſertum!
274. BRVNIA.	*Sem.* 1-villoſum. *Recept.* comm. villoſum. *Stam.* vnguibus petal. inſerta.
237. KVHNIA.	*Sem.* 1-pappoſum. *Recept. comm.* nudum.
823. NAVCLEA.	*Sem.* 1-biloculare. *Recept. comm.* nudum.

* *Caeſalpinia pentandra.* * *Bombax pentandrum.*
* *Caſſia nictitans.* * *Violae.*

* *Fl. Pentapetali, ſuperi.*

281. RIBES.	*Bacca* polyſperma. *Cal.* corollifer. *Styl.* 2-fidus.
1372. ESCALLONIA..	*Bacca* polyſperma, bilocularis. *Petala* diſtantia, lingulata. *Stigm.* capitatum.
283. HEDERA.	*Bacca* 5-ſperma. *Cal.* cingens fructum. *Stigm.* ſimplex.
1249. PLECTRONIA.	*Bacca* 2 ſperma. *Cal.* vnguibus clauſus. *Anther.* incluſae, geminatae.
266. PHYLICA.	*Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubuloſus corollifer ſquamis 5-conuergentibus.
282. GRONOVIA.	*Capſ.* 1-ſperm. colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.
1297. HELICONIA.[!]	*Capſ.* 3-cocca. *Cor.* irregularis. *Cal.* nullus.
1247. CYRILLA.	*Capſ.* 2-locularis, polyſperma. *Stylus* bifidus. *Petala* acuminata.
1374. ARGOPHYLLVM.	*Capſ.* 3-locularis. *Nectarium* pyramidale, 5-angulare, longitudine corollae.

285. LAGOECIA. *Sem.* 2-nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Petala* bicornia.
236. CONOCARPVS. *Sem.* 1. nudum. *Cal.* campanulatus. *Petala* conniuentia.

* *Fl. incompleti, inferi.*

288. ACHYRANTHES. *Sem.* 1. oblongum. *Cal.* exterior 3-phyllus, nudus.
289. CELOSIA. *Capſ.* 3-ſperma. *Cal.* exterior 3-phyllus, coloratus.
. . CHENOLEA. *Capſ.* 1-ſperma, 1-valuis. *Cal.* 5-fidus.
290. ILLECEBRVM. *Capſ.* 1-ſperma, 5-valuis. *Cal.* ſimplex, rudis.
291. GLAVX. *Capſ.* 5-ſperma, 5-valuis. *Cal.* ſimplex, rudior, campanulatus.

* *Polygonum amphibium, lapathifolium.*
* *Ceratonia.*

* *Fl. incompleti, ſuperi.*

292. THESIVM. *Sem.* 1. coronatum. *Cal.* ſtaminifer.

* *Loranthus.* * *Trianthema monogyna.*

DIGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi.*

307. STAPELIA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis ſtellatis.
304. CYNANCHVM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata; Nectario cylindrico.
303. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis 5, filiformibus.
305. APOCYNVM. *Folliculi* 2. *Cor.* campan. Nectariis glanduloſis 5. Setis 5.
306. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: Nectariis 5 auriformibus vnguiculatis.
1375. MELODINVS. *Bacca* 2-locularis, polyſperma. *Faux corollae* coronata.
321. SWERTIA. *Capſ.* 1-loc. 2-valuis. *Cor.* rotata: poris 5-nectariferis.
322. GENTIANA. *Capſ.* 1-loc. 2-valuis. *Cor.* tubuloſa, indeterminata.
313. CRESSA. *Capſ.* 1-ſperm. 2-valuis. *Cor.* hypocraterif: limbo reflexo.
318. HYDROLEA. *Capſ.* 2-loc. 2-valuis. *Cor.* rotata.

1339. PORANA. *Fruct.* 2-valuis. *Cal.* in fructu grandifactus. *Stylus* elongatus, ſemibifidus.

319. SCHREBERA. *Fruct.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Nectarii Squama* filamentis ſingulis adnata.

1254. STERIS. *Bacca* polyſperma. *Cor.* rotata.

* *Fl. Pentapetali ſuperi.*

1376. RVSSELIA. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma. *Petala* 5, ſupera. *Cal.* 5-phyllus.

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

447. VELEZIA. *Capſ.* 1-loc. 1-valuis. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus.

1293. LINCONIA. *Capſ.* 2-loc. *Petalis* lacuna. *Cal.* 4-phyllus.

317. NAMA. *Capſ.* 1-loc. 2-valuis. *Cor.* 5-petala, minor.

320. HEVCHERA. *Capſ.* 2-loc. 2-roſtrata. *Cor.* 5-petala, calyci inſerta.

. . BVMALDA. *Capſ.* 2-locul. biroſtris. *Cor.* 5-petala. *Styli* villoſi.

312. ANABASIS. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* 5-petala, minima.

* *Staphylea pinnata.*

* *Fl. incompleti.*

311. SALSOLA. *Sem.* 1, cochleatum, tectum. *Cal.* 5-phyllus.

309. CHENOPODIVM. *Sem.* 1, orbiculare. *Cal.* 5-phyllus foliolis concauis.

310. BETA. *Sem.* 1, reniforme. *Cal.* 5-phyllus, baſi ſemen fouens.

308. HERNIARIA. *Sem.* 1, ouatum, tectum. *Cal.* 5-partitus. *Filam.* 5, ſterilia.

314. GOMPHRENA. *Capſ.* 1-ſperma, circumſciſſa. *Cal.* diphyllus, compreſſus, coloratus.

315. BOSEA. *Bacca* 1-ſperma. *Cal.* 5-phyllus.

316. VLMVS. *Bacca* exſucca, compreſſa. *Cal.* 1-phyllus, emarceſcens.

* *Rhamnus Zizyphus.*
* *Polygonum virginianum.*
* *Trianthema pentandra.*

* *Fl. Pentapetali, ſuperi, diſpermi.* Vmbellatae.
A. *Inuolucro vniuerſali partialique.*

. . VAHLIA. *Fl.* calyculati ſparſi. *Capſula.*

323. PHYLLIS. *Fl.* diſperſi.

1377. COPROSMA. *Hermaphrodita:* *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5- ſ. 7-fida. *Stamina* 5 ad 7. *Styli* 2 longi.

longi. *Bacca* diſperma. *Semina* duo, planiuſcula. *Feminea* et *Maſcula* vt in Hermaphrodita.

324. ERYNGIVM. *Fl.* capitati. *Recept.* paleaceum.

325. HYDROCOTYLE. *Fl.* ſubumbellati, fertiles. *Sem.* compreſſa.

326. SANICVLA. *Fl.* ſubumbellati, abortiui. *Sem.* muricata.

327. ASTRANTIA. *Fl.* vmbellati, abortiui. *Inuol.* colorata. *Sem.* rugoſa.

345. HERACLEVM. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* deciduum. *Sem.* membranacea.

352. OENANTHE. *Fl.* radiati, abortiui radio. *Inuol.* ſimplex. *Sem.* coronata, ſeſſilia.

329. ECHINOPHORA. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* ſimplex. *Sem.* ſeſſilia.

331. CAVÇALIS. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* ſimplex. *Sem.* muricata.

332. ARTEDIA. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* pinnatum. *Sem.* margine crenis foliaceis.

333. DAVCVS. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* pinnatum. *Sem.* hiſpida.

330. TORDYLIVM. *Fl.* radiati, fertiles. *Inuol.* ſimplex. *Sem.* margine crenata.

344. LASERPITIVM. *Fl.* floſculoſi, abortiui. *Pet.* cordata. *Sem.* 4-alata.

339. PEVCEDANVM. *Fl.* floſculoſi, abortiui. *Inuol.* ſimplex. *Sem.* depreſſa, ſtriata.

334. AMMI. *Fl.* floſculoſi, fertiles. *Inuol.* pinnatum. *Sem.* gibba, laeuia.

341. HASSELQVISTIA. *Fl.* floſc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* Radii plana; Diſci vrceolata.

336. CONIVM. *Fl.* floſc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba coſtato-ſulcata. *Inuolucella* dimidiata.

335. BVNIVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Inuolucella* ſetacea.

338. ATHAMANTA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* conuexa, ſtriata.

328. BVPLEVRVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* inuoluta. *Pleriſque folia indiuiſa ſ. inuolucella petaliformia.*

348. SIVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* ſubovata, ſtriata.

337. SELINVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depreſſa, ſtriata.

351.

351. CVMINVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Vmb.* 4-fida. *Inuol.* ſetaceis, longiſſimis.
343. FERVLA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.
240. CRITHMVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſcula. *Inv.* horizontale.
350. BVBON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Inv.* 5-phyllum.
342. CACHRYS. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Sem.* cortice ſuberoſo.
346. LIGVSTICVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* inuoluta. *Inuol.* membranacea.
347. ANGELICA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Vmbellulae* globoſae.
349. SISON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Vmb.* depauperata.

B. *Inuolucris partialibus;* vniuerſali nullo.

355. AETHVSA. *Fl.* ſubradiat. fert. *Inuolucella* dimidiata.
356. CORIANDRVM. *Fl.* radiat. obortiui. *Fr.* ſubgloboſi.
357. SCANDIX. *Fl.* radiat. abort. *Fr.* oblongi.
358. CHAEROPHYLLVM. *Fl.* floſc. abort. *Inuol.* 5-phylla.
353. PHELLANDRIVM. *Fl.* floſc. fertiles. *Fr.* coronati.
359. IMPERATORIA. *Fl.* floſc. fertiles. *Vmb.* expanſo-plana.
360. SESELI. *Fl.* floſc. fertiles. *Vmb.* rigidula.
354. CICVTA. *Fl.* floſc. fertiles. *Pet.* planiuſcula.

* *Bupleurum rotundifolium.* * *Apium Petroſ. et Aniſum.*

C. *Inuolucro nullo;* nec vniuerſali, nec partialibus.

363. SMYRNIVM. *Fl.* floſc. abortiui. *Sem.* reniformia, angulata.
364. CARVM. *Fl.* floſc. abortiui. *Sem.* gibba, ſtriata.
361. THAPSIA. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* membranaceo-alata, emarginata.
362. PASTINACA. *Fl.* floſc. fertiles. (in medio abortiui.) *Sem.* depreſſo-plana.
364. ANETHVM. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* marginata, ſtriata.
368. AEGOPODIVM. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* gibba, ſtriata. *Pet.* cordata.
367. APIVM. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* minuta, ſtriata. *Pet.* inflexa.
366. PIMPINELLA. *Fl.* floſc. fertiles. *Vmbellae ante floreſcentiam nutantes.* *Pet.* cordata.

1378.

1378. CVSSONIA. *Petala* trigona. *Margo receptaculi* dilatatus in calycem 5-dentatum.

TRIGYNIA.

* *Fl. ſuperi.*

370. VIBVRNVM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-ſperma.
372. SAMBVCVS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-ſperma.

* *Fl. inferi.*

1379. SEMECARPVS. *Cor.* 5-petala. *Drupa* cordata, celluloſa, 1-ſperma.
369. RHVS. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-ſperma.
371. CASSINE. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-ſperma.
373. SPATHELIA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 3-locularis, 3-gona, 1-ſperma. *Filamenta* baſi dentata.
374. STAPHYLEA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 2-ſ. 3-fida, inflata.
375. TAMARIX. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* papposa.
381. DRYPIS. *Cor.* 5-petala, coronata. *Capſ.* 1-ſperma, circumſciſſa.
376. TVRNERA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Cal.* 1-phyllus, corollifer.
383 SAROTHRA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, colorata. *Cal.* 1-phyllus.
380. ALSINE. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 2-fida.
377. TELEPHIVM. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locul. triquetra. *Cal.* 5-phyllus.
378. CORRIGIOLA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 1, triquetrum. *Cal.* 5-partitus.
379. PHARNACEVM. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locularis.
1299. XYLOPHYLLA. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 3-cocca: ſeminibus binis.
382. BASELLA. *Cor.* nulla. *Cal.* 6-fidus. *Sem.* 1. globoſum, calyce baccato.

* *Rhamnus Paliurus.*
* *Celaſtrus.*

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. *Cor.* 5 petala. *Capſ.* 4-valuis. *Nectar.* 5. ciliato-glanduloſa.
385. EVOLVVLVS. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 4-locularis.

PEN-

PENTAGYNIA.

* *Fl. ſuperi.*

386. ARALIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſperma.

* *Fl. inferi.*

392. CRASSVLA. *Cor.* 5-partita. *Capſ.* 5, polyſpermae.
1340. GISEKIA. *Cor.* o. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 5, rotundae, 5-ſpermae.
389. LINVM. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 10-locularis, 2-ſperma.
390. ALDROVANDA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, 10-ſperma.
391. DROSERA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locul. apice dehiſcens.
1255. MAHERNIA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-locularis.
1380. COMMERSONIA. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* 5-partitum. *Cal.* 1-phyllus, corollifer. *Capſ.* 5-locularis.
393. SIBBALDIA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 5. *Cal.* 10-fidus.
388. STATICE. *Cor.* 5-partita. *Sem.* 1, calyce infundib. veſtitum.

* *Ceraſtium pentandrum.*
* *Spergula pentandra.*
* *Gerania pentandra.*

POLYGYNIA.

394. MYOSVRVS. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5, lingulata. *Sem.* numeroſa.

* *Ranunculus hederaceus.*

MONOGYNIA.

179. HELIOTROPIVM, *Cor.* hypocrateriformis 5-fida, interiectis dentibus: fauce clauſa fornicibus. (*Spica* ſecunda, recuruata.)

peruvianum. 1. H. foliis lanceolato-ouatis, caule fruteſcente, ſpicis numeroſis aggregato-corymboſis. *Murr. flor. Gott. p. 141. Caules bipedales, fruticoſi, hirti, inferius longius ramoſi. Folia elliptica ſ. ouato-oblonga, lineata, rugoſa, pubeſcenti-ſcabra, vtrinque viridia, breuius petiolata. Pedunculi verſus extremitates hirti, bifidi, ſ. dichotomi. Spicae ſecundae, recuruatae. Corollae caeruleſcentes, ſimiles H. indico.*

indicum.

indicum. 2. H. fol. cordato-ouatis acutis ſcabriuſculis, ſpicis ſolitariis, fruct. bifidis. (*Fol. cordato-ſpathulata molliuſcula. Sw. Obſ. bot. p. 55.*)

paruiflorum. 3. H. fol. ouatis rugoſis ſcabris oppoſitis alternis, ſpicis coniugatis. *Mant. 201.* Heliotropium barbadenſe, flor. albo minimo. *Dill. elth. 173. t. 146. f. 175.* Heliotropium angioſpermum. *Murr. flor. Gott. p. 127.* (*Fol. ſuperne alterna.*)

europaeum. 4. H. fol. ouatis integerrimis tomentoſis rugoſis, ſpicis coniugatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 207.* M.

ſupinum. 5. H. fol. ouatis integerrimis tomentoſis plicatis, ſpicis ſolitariis. *Gou. monſp. 17. c. figura.*

fruticoſum. 6. H. fol. lineari-lanceolatis piloſis, ſpicis ſolitariis ſeſſilibus. (*Fol. ſuperne ſcabra, margine reuoluta, apice recurua Sw. l. c.*)

curaſſauicum. 7. H. fol. lanceolato-linearibus glabris aueniis, ſpicis coniugatis. *Mant. 333. Burm. ind. 41. t. 16. f. 2.* (*Fol. glauca ſubcarnoſa.*)

orientale. 8. H. fol. linearibus glabris aueniis, flor. ſparſis lateralibus.

gnaphalodes. 9. H. fol. linearibus obtuſis tomentoſis, pedunc. dichotomis, ſpicar. flor. quaternis, caule fruteſcente. *Iacq. amer. 25. t. 173. f. 11.* — *Ed. 2. pict. p. 19. t. 264. f. 97. quoad folium.* M. *Moriſ. hiſt. 3. f. 11. t. 28. f. 6.*

180. MYOSOTIS. *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clauſa fornicibus.

ſcorpioides. 1. M. ſeminibus laeuibus, foliorum apicibus calloſis. *Fl. dan. t. 58.* (*Ab hac vt diſtinctae ſpecies nunc diſtinguuntur:* M. aruenſis *Roth.* M. collina *Ehrh.* M. ſyluatica, *et* M. diſcolor, *huic flores eleganter flauae nonnullis caerulis intermixtae.*)

fruticoſa. 2. M. ſemin. laeuibus, caule fruticoſo laeui. *Mant. 201. Differt a M. ſcorpioide caule fruticoſo.*

virginiana. 3. M. ſemin. aculeato glochidibus. fol. ouato-oblongis, ramis diuaricatis. *Folia magna.*

Lappula. 4. M. ſemin. aculeis glochidibus. fol. lanceolatis piloſis. — *Fl. dan. t. 692.* M. (*Caul. elongat. baſi ramoſus.*)

apula. 5. M. ſemin. nudis, fol. hiſpidis, racemis folioſis. *Pluk. phyt. 16. f. 5.* (Lithoſpermum *apulum,* fol. lineari-lanceol. acutis, ſpicis terminal. ſecundis, bracteis lanceol., ſem. muricatis *Vahl Symb.* 2.

2. *p. 33. Ob. cor. infundibuliformem et ſaucem peruiam.*)

181. LITHOSPERMVM. *Cor.* infundib. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5-partitus. (*Nuces* 4 lapideae *Gaertn.*)

officinale. 1. L. ſeminibus laeuibus, corollis vix calycem ſuperantibus, foliis lanceolatis. *Canadenſe totum hirtum.* (*Plenk Pl. officin. t. 75. Flor. flaueſcentes, baſi ſquamulis 5 donatis. Hoffm. Deutſchl. Fl. p. 61.*)

aruenſe. 2. L. ſem. rugoſis, cor. vix calycem ſuperantibus. *Fl. dan. t. 456.* (*Flos ſolitar. in dichotomia.*)

virginicum. 3. L. fol. ſubouslibus neruoſis, cor. acuminatis.

orientale. 4. L. ramis floriferis lateralibus, bracteis cordatis amplexicaulibus. Anchuſa orientalis. *Sp. pl. 191.* — Aſperugo diuaricata *Murr. in comm. gott. 1776. p. 25. t. 2.* M. *Caulis ſterilis erectus, pilis rarioribus. Folia lanceolata, baſi anguſtiora, integerrima, obtuſa, vtrinque pilis roriferis. Rami floriferi ex alis foliorum inferiorum: Bracteis cordatis, minoribus, piloſo roridis. Flores ſubpedunculati, lutei, infundibuliformes absque fornicibus, fauce patula. Stamina tubo breuiora, Antheris nigris.* (*Cal. 5-fidus.*)

purpurocoeruleum. 5. L. ſem. laeuibus, cor. calycem multoties ſuperantibus. *Iacq. auſtr. t. 14.* (*Facies Pulmonariae.*)

fruticoſum. 6. L. fruticoſum, fol. linearibus hiſpidis, ſtaminibus corollam aequantibus.

tenuiflorum. 7. L. fol. lineari-lanceolatis ſtrigoſis, corollis filiformibus. *Suppl. p. 130.* (*Iacq. Ic. pl. rar. II. t. 313. Pericarpia apice lamina membranacea ouata. Moench. Method. p. 418.*)

diſpermum. 8. L. ſeminibus duobus, calycibus patentibus. *Semina tantum duo ſunt, nec tamen bilocularia. Calyx quaſi inflatus.*

182. ANCHVSA. *Cor.* infundibulif. fauce clauſa fornicibus. *Sem.* baſi inſculpta. (*Nuces* 4, 1-locul. baſi perforatae. *Gaertn.*)

officina-

(*Loco:* ſeminibus *in* Aſperifoliis *ſecundum ſanas Carpologiae leges duce* GAERTNERO *terminus:* nucibus *in differentiis ſpecificis potius adhibendus eſt.*)

officinalis. 1. A. foliis lanceolatis, ſpicis imbricatis ſecundis. *Fl. dan. t. 572.* (*Calycib. 5 partitis. Aiton.*)

anguſtifolia. 2. A. racemis ſubnudis coniugatis. (*Cal. 5-fidis Ait.*)

italica. 3. A. fol. lanceolatis vndulatis, ſummis acuminatis, ſquamulis faucis penicilliformibus. *Trew. pl. rar. dec. 2. p. 14. t. 28.* M. (*Racemi primo in ſpiram conuoluti, flor. congeſtis v. Wulf. in Iacq. coll. IV. p. 302.*)

vndulata. 4. A. ſtrigoſa, fol. linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calyc. fructiferis inflatis. *Bocc. muſ. t. 77.*

tinctoria. 5. A. tomentoſa, fol. lanceolatis obtuſis, ſtamin. corolla breuioribus. (*Cor. lutea. Linn. Praelect. p. 492.*)

virginica. 6. A. floribus ſparſis, caule glabro.

lanata. 7. A. fol. villoſis, calycibus hirſutis, ſtaminib. corolla longioribus. *excluſo Synonymo.* (*Cor. purpurea.*)

Semperuirens. 8. A. pedunculis diphyllis capitatis. *Caules ad latera capitis radicis, erecti, hiſpidi. Folia ouata, lineata, albo maculata, petiolata, remota. Pedunculi axillares, Bracteis 2 oppoſitis, ſeſſilibus, lanceolato-ouatis, multiflori. Corollae caeruleae tubo breui, vti Omphalodis.*

183. CYNOGLOSSVM. *Cor.* infundibuliform. fauce clauſa fornicibus. *Semina* depreſſa, interiore tantum latere ſtylo affixa. (*Nuces* 4, depreſſae. *Recept.* ſubulatum. *Gaertn.*)

officinale. 1. C. ſtaminibus corolla breuioribus, foliis lato-lanceolatis tomentoſis ſeſſilibus.

virginicum. 2. C. fol. ſpatulato lanceolatis lucidis baſi trineruiis, bractea pedunculorum amplexicauli. Cynogloſſum foliis amplexicaulibus *Gron. virg. 19. Nimis affinis C. officinali, foliis ſupra lucidis mox diſtinguenda.*

cheirifolium. 3. C. corollis calyce duplo longioribus, fol. lanceolatis. (*Fol. incano-villoſa. Cor patentiſſ. venoſa v. Wulf. in Iacq. Coll. III. p 30.*)

apenninum. 4. C. ſtamin. corollam aequantibus. (*Nuces muricatae.*)

laeuiga-

laeuigatum. 5. F. fol. lanceolato-ouatis glabriuſculis, cal. tomentoſis, ſem. laeuibus. *Syſt. ed. 13. p. 157.* Cynogloſſum *laeuigatum*, arillis glabris, caule erecto, fol. ellipticis mollibus. *Suppl. p. 130.* Rindera tetraſpis. *Pall. it. v. 1. p. 486. t. 1. f. 1. 2.* (*Faux peruia Schreb. gen. pl. p. 101.*)

luſitanicum. 6. C. fol. lineari-lanceolatis glabris. (*C. luſitanicum*, fol. cordatis amplexicaul. glabris margine laeuibus. *Vahl. Symb. 2. p. 34. Calyx nudus.*)

linifolium. 7. C. fol. lineari-lanceolatis ſcabris. (C. *linifolium*, fol. lineari-lanceol. glabris, marg. denticulato-ſcabris. *Vahl. l. c. p. 35. Cal. baſi ſtrigoſus.*)

Omphalodes. 8. C. repens, fol. radicalibus cordatis. (*Curt. bot. Mag. t. 7. Fol. potius ouata ſunt.*)

iaponicum. 9. C. fol. oblongis villoſis, caulibus proſtratis. *Thunb. iap. p. 81.* M.

184. PVLMONARIA. *Cor.* infundibulif. fauce peruia. *Cal.* priſmatico-5-gonus, (aut abbreuiatus.)

* *Perianthium longitudine tubi corollae.*

anguſtifolia. 1. P. foliis radicalibus lanceolatis. *Hall. emend. 168. Fl. dan. t. 483.* (*Fol. caul. oblongo-lanceol. amplexicaul., radical. elliptica. Ait. Kew. I. p. 181.*)

officinalis. 2. P. fol. radicalibus ouato-cordatis ſcabris. Symphytum maculoſum ſ. Pulmonaria latifolia. *Bauh. pin. 259. Fl. dan. t. 482.* (*Fol. caul. ouato-oblonga, radical. ſubcordata. Ait. l. c.*)

ſuffruticoſa. 3. P. fol. linearibus ſcabris, cal. ſubulatis quinquepartitis. *Sp. p. 1667.*

** *Calyces tubo corollae dimidio breuiores.*

virginica. 4. P. calyc. abbreuiatis, fol. lanceolatis obtuſiuſculis. (*Curt. bot. Mag. t. 160.*)

ſibirica. 5. P. calyc. abbreuiatis, fol. radicalibus cordatis. *Gmel. ſibir. 4. p. 75. t. 39.*

maritima. 6. P. calyc. abbreuiatis, fol. ouatis, caule ramoſo procumbente. *Fl. dan. t. 25.*

185. SYMPHYTVM. *Corollae* limbus tubulato-ventricoſus: fauce clauſa *radiis* ſubulatis, (lanceolatis, fiſtuloſis.)

officinale. 1. S. foliis ouato-lanceolatis decurrentibus. — *Fl. dan. t. 664.* M. (*α. Flor. albi, cal. laciniis ſubadpreſſis:*

adpreſſis: S. officinale Sibth. *β. Flor. violacei, cal. laciniis patulis:* S. patens *Sibth. oxon. p. 70.)*

tuberoſum. 2. S. fol. ſemidecurrentibus: ſummis oppoſitis. *Iacq. obſ. 3. p. 12. t. 13. — Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 225.* M. *Praecedentis forte varietas. Radix alba, nec extus nigra vt praecedentis. (Flor. pallidi. Fol. ſumma oppoſita. Schrank Salisb. p. 60.)*

orientale. 3. S. fol. ouatis ſubpetiolatis.

186. CERINTHE. *Corollae* lymbus tubulato-ventricoſus: fauce peruia. *Semina* 2, bilocularia. (*Nuces* 2, biloculares: loculis 1-ſpermis *Ehrhart.*)

maior. 1. C. foliis amplexicaulibus, corollis obtuſiuſculis patulis. (*Corol. laciniis obtuſis reflexis.*)

minor. 2. C. fol. amplexicaulibus integris, corollis acutis clauſis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 124.* M. (*Cor. laciniis longiſſ. ſubulatis rectis.*)

187. ONOSMA. *Corolla* campanulata: fauce peruia. *Semina* 4. (*Nuces* 4, lapideae imperforatae, *Gaertn.*)

ſimpliciſſima. 1. O. foliis confertis lanceolato-linearibus piloſis. *Apex floriferus nutans.*

orientalis. 2. O. fol. lanceolatis hiſpidis, fructibus pendulis.

echioides. 3. O. fol. lanceolatis hiſpidis, fructibus erectis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 295.* M.

188. BORAGO. *Corolla* rotata: fauce radiis clauſa.

officinalis. 1. B. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus *Pedunculi terminales, multiflori.*

indica. 2. B. fol. ramificationum oppoſitis amplexicaulibus, pedunc. vnifloris. (*In hac et ſequente ſpecie ſecundum cl. Medici obſeruationes antherae ſecum ſunt connatae.*)

africana. 3. B. fol. oppoſitis petiolatis ouatis, pedunc. multifloris. *Murr. Fl. gott. 142. Planta hiſpida, ſtimulis adſperſa. Folia ouata, oppoſita, petiolata, at floralia alterna. Pedunculi e ſummis alis et ramulis, piloſi, multiflori. Flores parui, cernui, caerulei, medio flauo; punctis 5 purpureis.*

zeylanica. 4. B. fol. rameis alternis ſeſſilibus, pedunc. vnifloris, inauritis. *Mant. 202.* Borago zeylanica. *Burm. ind. 41. t. 14. f. 2.* Anchuſa bugloſſoides, lithoſpermi ſemine. *Pluk. mant. 13. t. 335. f. 4* (*Cal. ſemiquinquefid. apophyſib. pollicis deſtitutus. Cor. limbus planus albidus cum ſtella caerulea. Iacq. coll. III. p. 170. et Ic. pl. rar. v. 11. t. 314.*)

orienta-

orientalis. 5. B. calyc. tubo corollae breuioribus, fol. cordatis. *Pedunculi axillares multiflori.*

189. ASPERVGO. *Cal.* fructus compreſſus: lamellis plano-parallelis, ſinuatis.

procumbens. 1. A. calycibus fructus compreſſis. *Fl. dan. t. 552.*
aegyptiaca. 2. A. calyc. fructus ventricoſis. *Mant. 334.* — *Iacq. hort. v. 3. t. 21.* M. (*Forma fructus characteri generico haud exacte reſpondet.*)

190. LYCOPSIS. *Corolla* tubo incuruato.

veſicaria. 1. L. foliis integerrimis, caule proſtrato, calycibus fructeſcentibus inflatis pendulis. (Non ea decumbens. *Moench. Meth. p. 422. Ob tubum rectum et faucem nudam vt diſtinctum genus primus diſtinxit cel. Medicus Phil. bot. I. p. 31.*)
pulla. 2. L. fol. integerrimis, caule erecto, cal. fructeſcentibus inflatis pendulis. — *Iacq. Fl. auſt. v. 2. t. 188.* M.
aegyptia. 3. L. fol. integerrimis ſcabris, caulibus adſcendentibus, calyc. fructeſcentibus inflatis pendulis. *Iacq. in Litt. Miſcell. v. 3. Icon. rar.* M.
variegata. 4. L. fol. repandis dentatis calloſis, caule decumbente, corollis cernuis. Lycopſis cretica. *Riv. mon. Fl. dan. 435.* (*Fol. tuberculis calloſis albicantibus.*)
aruenſis. 5. L. fol. lanceolatis hiſpidis, calyc. floreſcentibus erectis.
orientalis. 6. L. fol. ouatis integerrimis ſcabris, calyc. erectis.
virginica. 7. L. fol. lineari-lanceolatis confertis tomentoſis mollibus, caule erecto.

191. ECHIVM. *Cor.* irregularis, fauce nuda. (*Stamina* inaequalia.)

fruticoſum. 1. E. caule fruticoſo, ramis foliisque piloſis. Bugloſſum africanum, echii folio, flore purpureo. *Pluk. mant. 33. t. 341. f. 7. Stamina corolla non longiora.*
candicans. 2. E. caule fruticoſo, hirſutum, albicans, fol. lanceolatis vtrinque acuminatis venoſo-neruoſis, panicula terminali, pedicellis ſpicatis. *Suppl. p. 131.* (*Iacq. Icon. pl. rarior. t. 30. Caul. arboreus, rami villoſi albic. Iacq. Coll. I. p. 44.*)

giganteum. 3. E. caule fruticoſo ramis canis glabris, fol. lineari-lanceolatis ſcabriuſculis ſeſſilibus, thyrſo terminali: ſpicis ſimpliciſſimis. *Suppl. p. 131.*

ſtrictum. 4. E. caule fruticoſo, fol. petiolatis ellipticis hiſpidis ſcabris, caule reuerſe-hiſpido, pedunculis axillaribus ſpicato-capitatis. *Suppl. p. 131.*

ſpicatum. 5. E. caulibus adſcendentibus ſimpliciſſimus, floribus ſpicatis. *Suppl. p. 132.*

argenteum. 6. E. fol. linearibus albido-hirſutis apice patulis. *Mant. 202.* Echium argenteum. *Berg. cap. 40.*

capitatum. 7. E. caule piloſo, flor. capitato-corymboſis aequalibus, ſtamin. corolla longioribus, fol. hiſpidis. *Mant. 42.*

plantagineum. 8. E. fol. radicalibus ouatis, lineatis petiolatis. *Mant. 202.* Echium lato plantaginis folio, italicum. *Barr. rar. 145. f. 1036* – Echii plantaginei *Varietas:* foliis radicalibus lanceolatis longe petiolatis. *Iacq. hort. v. 1. t. 45.* M.

laeuigatum. 9. E. caule laeui, fol. lanceolatis nudis margine apiceque ſcabris, corollae aequalibus, *excluſo ſynonymo Pluknetti. β.* Echium pyrenaicum. *Mant. 334.* Echium maius et aſperius, flore dilute purpureo. *Tournef. inſt. 135.* Lycopſis monſpeliaca, flore dilute purpureo. *Moriſ. blaeſ. 284.*

italicum. 10. E. caule erecto piloſo, ſpicis hirſutis, corollis ſubaequalibus, ſtaminib. longiſſimis. *Murr. Fl. gott. 143. Hudſ. angl. 70. — Anne* Echium altiſſimum *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 66. mera varietas* italici? M. (Fol. lineari-lanceol, ſtrigoſo-hirſutis, infer. neruoſis. *Ait. Kew. I. p. 187.*)

rubrum. 11. E. caule ex racemulis breuibus longe ſpicato, corollis ſubaequalibus, foliis hiſpidis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. App. t. 3.* M.

vulgare. 12. E. caule tuberculato-hiſpido, fol. caulinis lanceolatis hiſpidis, flor. ſpicatis lateralibus. *Fl. dan. t. 445.*

violaceum. 13. E. corollis ſtamina aequantibus, tubo calyce breuiore. *Mant. 42.* (*Fol. caulin. cordato-oblonga.*)

creticum. 14. E. caule procumbente, calyc. fructeſcentibus diſtantibus. *Corollae ſaturate rubrae tubo calycibus breuiore. Filamenta apice parum piloſa.*

orientale. 15. E. caule ramoſo, fol. caulinis ouatis, flor. ſolitariis lateralibus. *Tournef. itin. 2. p. 107. f. 107.*

luſitanicum. 16. E. corollis ſtamine longioribus.

1245. MESSERSCHMIDIA. *Cor.* infundibulif. fauce nuda. *Bacca* ſuberoſa, bipartibilis: ſingulo diſpermo, (triloculari.)

fruticoſa. 1. M. caule fruticoſo, foliis petiolatis, corollis hypocrateriformibus. *Suppl. p. 132.* (*L'Herit. Stirp. nov. II. t. 1.*)

Arguzia. 2. M. caule herbaceo, fol. ſeſſilibus, corollis infundibuliformibus. *Suppl. p. 132.* Meſſerſchmidia Arguzia. *Syſt. ed. 13. p. 161. Mant. 42. 334.* Tournefortia ſibirica. *Sp. pl. 202. Act. petrop. 1763. t. 315. t. 11.* ♃

192. TOVRNEFORTIA. *Bacca* (pulpoſa) 2-locularis, diſperma, ſupera, apice duobus poris perforata.*)

ſerrata. 1. T. foliis ouatis ſerratis, petiolis ſpineſcentibus, ſpicis terminalibus recuruis.

hirſutiſſima. 2. T. fol. ouatis petiolatis, caule hirſuto; ſpic. ramoſiſſimis terminalibus. (*Swartz obſ. bot. p. 56.*)

volubilis. 3. T. fol. ouatis acuminatis glabris, petiol. reflexis, caule volubili. (*Pluk. phyt. t. 235. f. 6.*)

foetidiſſima. 4. T. fol. ouato-lanceolatis hirtis, pedunc. ramoſis, ſpic. pendulis.

humilis. 5. T. fol. lanceolatis ſeſſilibus, ſpic. ſimplicibus recuruis lateralibus. (*Excludenda vtpote eadem ac* Heliotrop. fruticoſum *Swartz l. c. p. 27. et Dryand. in Transact. of th. Lin. Soc. 11.*)

cymoſa. 6. T. fol. ouatis integerrimis nudis, ſpic. cymoſis. (*Iacq. Icon. pl. rarior. t. 31. Sw. Obſ. bot. p. 57.*)

argentea. 7. T. fol. ouatis obtuſis tomentoſo-ſericeis, ſpicis terminalibus compoſitis. *Suppl. p. 133.*

ſuffruticoſa. 8. T. fol. ſublanceolatis incanis, caule ſuffruticoſo.

193. NOLANA. *Cor.* campanulata. *Stylus* inter germina. *Sem.* 5, baccata, bilocularia. (*Drupa* 5, triquinquelocular. *Gaertn.*)

proſtrata. 1. NOLANA. *Linn. dec. 1. t. 2. Mant. 334.* Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humiſuſo

*) Cal. 5-*partitus.* Cor. 1-*petala infundibuliform.* Bacca (*potius Drupa*) *pulpoſa 2 ſ. 4-pyrena: oſſiculis diſpermis.* Semina *erecta.* GAERTN. de fruct. I. p. 365. *Baccam apice 2 poris perforatam nunquam obſeruauit* GAERTNERVS. *Etiam ſecundum ſummum noſtrum Carpologum hocce genus ob ſitum radiculae inferum* Verbenis *Adanſoni, quam* Aſperifoliis *proprius eſt.*)

miſuſo *Gouan. hort. 82. t.* Walkeria. *Ehret. act. angl. 1764. n. 53. p. 130. t. 10.* Zwingera. *Act. helv. 5. p. 267. t. 1.* Neudorffia peruuiana repens, flore caeruleo. *Plant. fam. 219.* (Teganium procumbens. *Schmidel ic. et analyſ. p. 67. t. 18.*)

194. DIAPENSIA. *Cor.* hipocrateriſ. *Cal.* 5-phyllus. imbricatus foliolis tribus. *Stamina* tubo corollae impoſita. *Capſ.* 3-locularis.

lapponica. 1. D. floribus pedunculatis. *Fl. dan. t. 47.*

195. ARETIA. *Cor.* hypocrateriſ. 5-fida: tubo ouato. *Stigma* depreſſo-capitatum. *Capſ.* 1-locularis, globoſa, ſubpentaſperma. (*Inuolucrum*-nullum. *Schrank.*)

heluetica. 1. A. foliis imbricatis, floribus ſubſeſſilibus. Diapenſia heluetica. *Mant. 335. Ia q. vind. 303. Capſula 5-valuis. Semina cuneiformi-globoſa, 5 ſ. 13.* (*Hall. helv. nr. 617. t. XI. Fol. oblongo-ouatis imbricat. ſetis 3-furcat. hiſpidis. Schrank Fl. ſalisb. p. 61.*)

alpina. 2. A. fol. linearibus patentibus, flor. pedunculatis. *Mant. 335. — Iacq. Fl. auſt. v. 5. t. 18.* M. *Hall. act. 6. p. 16. n. 58. Flores caerulei ſegmentis emarginatis. Capſula 5-valuis.* (*Setae triſurcatae hic in foliis rariores, ſed paulo maiores. Schrank l. c.*)

Vitaliana. 3. A. fol. linearibus recuruatis, floribus ſubſeſſilibus. Primula Vitaliana. *Sp. pl. 206. Allion. pedem. 24. Flores lutei. Semina 5. Haller.*

196. ANDROSACE. *Inuolucrum* vmbellulae. *Corollae* tubus ouatus: ore glanduloſo. *Capſ.* 1-locularis, globoſa, (quinquefariam dehiſcens. *Gaertn*)

maxima. 1. A. perianthiis fructuum maximis. *Iacq. Fl. auſt. v. 4. t. 331.* M.

elongata. 2. A. fol. ſubdentatis, pedicellis longiſſimis, corollis calyce breuioribus. *Gmel. ſib. 4. t. 44. f. 4. — Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 330.* M.

ſeptentrionalis. 3. A. fol. lanceolatis dentatis glabris, perianth. angulatis corolla breuioribus. *Fl. dan. t. 7.*

villoſa. 4. A. fol. piloſis, perianth. hirſutis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 332.* M.

lactea. 5. A. fol. lanceolatis glabris, vmbella inuolucris multoties longiore. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 333.*

t. 333. M. (*Scapi plerumque 1-flori, ſed et 2-3-flori occurrunt. Schrank.*)

carnea. 6. A. fol. ſubulatis glabris, vmbella inuolucra aequante. *Folia plana, margine ſcabra. Vmbella demum inuolucro longior. Haller.* (*Allion. Pedem. t. 5. f. 1.*)

197. PRIMVLA. *Inuolucr.* vmbellulae. *Corollae* tubus cylindricus: ore patulo. (*Capſ.* 1-locul. dentib. 10 dehiſcens.)

veris. 1. P. foliis dentatis rugoſis, *α, officinalis,* limbo corollarum concauo. *Fl. dan. t. 433. β, elatior,* limbo corollarum plano. *Fl. dan. t. 434. γ, acaulis,* ſcapo nullo. *Fl. dan. t. 194.* In P. acauli *Scapus breuiſſimus ſub terra latet pedunculis elongatis.* (*In α. cal. inflatus, qui in β. cor. tubo adpreſſus eſt. Staminum ſitus et piſtilli longitudo in 3 hiſce varietatibus Linn., ſed rectius ſpeciebus, diverſa ſunt.*)

farinoſa. 2. P. fol. crenatis glabris, florum limbo plano. *Fl. dan. 125.* (*Fol. ſubtus farinoſis.*)

Auricula. 3. P. fol. ſerratis glabris. *Syſt. ed. 13. p. 162.* — Primula *Auricula,* foliis ſerratis, glabris inuerſe-ouatis, ſcapo multifloro circiter longitudine foliorum. *Iacq. miſc. v. 1. p. 160. F. auſtr. t. 415.* M.

longiflora. 4. P. fol. ſerratis glabris, vmbella nutante, corollae tubo longiſſimo. *Iacq. Miſc. v. 1. p. 159. Fl. auſtr. app. t. 46.* M. (*Fol. ſubtus farinoſa.*)

villoſa. 5. P. fol. ſerrulatis planis hirſutis. *Iacq. Miſcell. v. 1. p. 159. Fl. auſtr. app. t. 27. β, pubeſcens,* fol. ſerrulatis planis ſubuilloſis. *Iacq. Miſc. t. 18. f. 2.* M.

glutinoſa. 6. P. fol. (*addo* M. ſerrulatis) lanceolatis glutinoſis, inuolucro longitudine florum ſeſſilium. *Suppl. p. 133.* — Primula *glutinoſa,* foliis ſerrulatis glabris glutinoſis inuolucri foliolis maximis. *Iacq. Miſc. v. 1. p. 159. Fl. auſtr. app. t. 26.* M.

minima. 7. P. fol. dentatis cuneiformibus nitidis hirſutis, ſcapis ſubunifloris. Primula foliis cuneiformibus nitidis, ſcapis vnifloris. *Iacq. vind. 208. ſpec. t. 14. Fl. auſtr. t. 273.* M. Primula foliis petiolatis hirſutis ouatis ſerratis, ſcapo paucifloro. *Hall. emend. 40. Inuolucrum diphyllum. Calyx tubo breuior, vnicus, ſeſſilis. Corolla lutea, intus hirſuta.* (*Alii*

 huic

huic ſpeciei etiam corollam carneam ſ. violaceam adtribuunt. Cfr. quoque Schrank Salisburg. p. 65.)

cortuſoides. 8. P. fol. petiolatis cordatis ſublobatis crenatis. *Gmel. ſib. v. 4. t. 45.*

integrifolia. 9. P. fol. integerrimis glabris oblongis, calyc. tubuloſis obtuſis. *Iacq. vind. 209.* — *Fl. auſtr. t. 327.* Cfr. *Miſc. v. 1. p. 160.* M. *Fl. dan. 188. Corollae laciniae ſemibifidae, Tubo ſimplici abſque collo coarctato.*

carniolica. 10. P. fol. integerrimis ellipticis, vmbella erecta, calycibus acutis breuiſſimis. *Iacq. Miſc. v. 1. p. 160. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 4.* M.

198. CORTVSA. *Corolla* rotata: fauce annulo eleuato, (cui ſtamina inſerta.) *Capſ.* 1-locularis, oualis, apice 5-valuis.

Matthioli. 1. C. calycibus corolla breuioribus. *All. act. helv. 4. p. 271.* (*Allioni Pedemont. p. 93. t. 5. f. 3.*)

Gmelini. 2. C. calyc. corollam excedentibus. *Gmel. ſibir. 4. p. 79. t. 43. f. 1. Folia reniformi-cordata, crenis lobata lobis rotundatis, pilis adſperſa, longius petiolata. Scapi nudi, foliis altiores. Vmbella ſubtriflora inuolucri foliolis ouatis. Corollae albae. (Eſt genuina* Androſaces *Species Gaertn. de Fr. I. p. 232.)*

199. SOLDANELLA. *Corolla* campanulata, lacero-multifida. *Capſ.* 1-locularis. apice multidentata.

alpina. 1. SOLDANELLA. *Iacq. auſtr. t. 13. Scapus biflorus.*

200. DODECATHEON. *Cor.* rotata, reflexa. *Stam.* tubo inſidentia. *Capſ.* 1-locularis, oblonga.

Meadia. 1. DODECATHEON. (Meadia *Catesb. Carol. Tom. 3. t. 1. Curt. bot. Mag. t. 12.*)

201. CYCLAMEN. *Cor.* rotata, reflexa, tubo breuiſſimo: fauce prominente. *Bacca* tecta capſula. (*Receptac.* baccans capſulae incluſum. *Med.*)

europaeum. 1. C. corolla retroflexa. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 401.* M. (Cyclamen *europaeum*, fol. orbiculatis cordatis, crenatis. *Ait. Kew. I. p. 196.*)

indicum. 2. C. corolla limbo nutante.

202. MENYANTHES. *Cor.* hirſuta. *Stigma* 2-fidum. *Capſ.* 1-locularis.

Nymphoides. 1. M. foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. *Fl. dan. t. 339.* Limnanthemum peltatum *Gmel. act. petrop. 1769. v. 14. p. 527. t. 17. f. 2.* (*Sow. engl. bot. 217. Petala flaua, margine nec diſco ciliata. Fol. ſubſinuata.*)

indica. 2. M. fol. cordatis ſubcrenatis, petiolis floriferis, coroll. interne piloſis. *Rumph. amb. 6. t. 72.*

ouata. 3. M. fol. ouatis petiolatis, caule paniculato. *Suppl. p. 133.*

trifoliata. 4. M. fol. ternatis. *Fl. dan. t. 541.*

. . DORAENA. *Cor.* 5-fida. *Stigma* emarginatum *Capſ.* 1-locularis. *Thunb. Diſſ. n. gen. pl. p. 59.* M.

iaponica. 1. DORAENA. *Thunb. l. c. Iapon. p. 84.* M.

203. HOTTONIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* tubo corollae impoſita. *Capſ.* 1-locularis.

paluſtris. 1. H. pedunculis verticillato-multifloris. *Fl. dan. t. 487.* (Floribus verticillatis: pedunculis vnifloris. *v. Wulf. in Iacq. Coll. 2. p. 128. Fol. verticill. pinnata; pinnis linearibus.*)

indica. 2. H.? pedunculis axillaribus vnifloris. Gratiola malabarica fol. ſtellatim dentatis. *Pet. gaz. t. 54. f. 11. male.* Erica africana, equiſeti folio *Seb. muſ. 2. t. 37. f.* *Genus etiamnum dubium.*

204. HYDROPHYLLVM. *Cor.* campanulata, interne ſtriis 5, melliferis, longitudinalibus. *Stigm.* 2-fidum. *Capſ.* globoſa, 2-valuis.

virginicum. 1. H. foliis pinnatifidis. Dentariae affinis, Echii flore, capſula anagallidis. *Dod. mem. 77. t. 77.* (*Schkuhr bot. Handb. I. p. 114. t. 35.*)

canadenſe. 2. H. fol. lobato-angulatis.

244. ELLISIA. *Cor.* infundibuliformis, anguſta. *Bacca capſ.* ſicca, bilocularis, biualuis. *Sem.* 2, punctata: altero ſupra alterum.

Nyctelea. 1. ELLISIA. *Mant. 336. Nov. act. upſ. vol. 1. p. 97. tab. 5. fig. 5.* M. Planta lithoſpermo affinis. *E. N. C. 1761. p. 330. Affinis Hydrophylli.* (*Trew Pl. ſelectae p. 56. t. 99.*)

205. LYSIMACHIA. *Cor.* rotata. *Capſ.* globoſa, mucronata; 10-valuis. (5-valv. *Gaertn.*)

* *Pedunculis multifloris.*

vulgaris. 1. L. paniculata: racemis terminalibus. *Fl. dan. t. 689.* M. (*Fol. ternis erectis. β.* maior, *fol. quaternis patentibus.*)

Ephemerum. 2. L. racem. ſimplicibus terminalibus, petalis obtuſis, ſtamin. corolla breuioribus. — Lyſimachia *Ephemerum*, caulibus ſubramoſis, racemis ſimplicibus terminalibus, corollis patentibus. *Murr. in comm. gott. 1782. p. 8. t. 2.* M. (L. racemis terminalib., petalis obouatis patulis, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilib. *Ait. Kew. I. p. 198.*)

atropurpurea. 3. L. ſpicis terminalibus, petalis lanceolatis, ſtamin. corolla longioribus. — Lyſimachia *atropurpurea*, caulibus virgatis decompoſitis, racemis ſimplicibus terminalibus, corollis conniuentibus. *Murr. in comm. gott. 1782. p. 5. t. 1.* M. (Lyſimachia *dubia*, racem. terminal. petal. conniuent., ſtam. coroll. breuior., fol. lanceol. petiol. *Ait. Kew. I. p. 199.* Lyſim. ephemerum. *Mill. dict.*)

thyrſiflora. 4. L. racemis lateralibus pedunculatis. *Fl. dan. t. 517.* (*Flor. congeſti flaui rubro-maculati.*)

** *Pedunculis vnifloris.*

quadrifolia. 5. L. fol. quaternis petiolo ciliatis, pedunc. quaternis vnifloris. *β.* Lyſimachia ciliata. *Sp. pl. 220.* *Folia in ſummis ramulis quaterna. Pedunculi gemini vniflori, ſub calyce turbinati. Flores cernui. Petala ſerrata, mucronata.*

punctata. 6. L. fol. ſubquaternis ſubſeſſilibus, pedunc. verticillis vnifloris. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 366.* M.

Linum ſtellatum. 7. L. calyc. corollam ſuperantibus, caule erecto ramoſiſſimo. *Corolla Centunculi 5-fida. Fructus 5-valuis.*

nemorum. 8. L. fol. ouatis acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente. *Fl. dan. t. 174.* (*Anagall. affinis.*)

Nummularia. 9. L. fol. ſubcordatis, flor. ſolitariis, caule repente. *Fl. dan. t. 493.*

iaponica. 10. L. fol. ſubcordatis, flor. axillaribus, pedunculis folio breuioribus. *Thunb. iap. p. 83.* M.

206. ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Capſ.* circumſciſſa.

aruenſis. 1. A. foliis indiuiſis, caule procumbente. *Fl. dan. t. 88.* (*β.* caerulea, *caul. ſubalato. pet. dentatis.*)

Monelli. 2. A. fol. indiuiſis, caule erecto. (*Caul. ramoſiſſ., fl. violacei. Schellenb. Icones. Pl. t. IV.*)

latifolia. 3. A. fol. cordatis amplexicaulibus, caule compreſſo.

linifolia. 4. A. fol. linearibus, caule erecto.

tenella. 5. A. fol. ouatis acutiuſculis, caule repente. Lyſimachia tenella. *Sp. plant. 11. Stamina villoſa. Capſula circumſciſſa. P. Browne.* (*Corolla rubra. Curt. Fl. lond. t. 187.*)

207. THEOPHRASTA. *Cor.* campanul. laciniis et diuiſuris obtuſis. *Capſ.* 1-locularis, globoſa, maxima, polyſperma.

americana. 1. THEOPHRASTA. (*Semina oblonga nitida, receptaculo carnoſo ſuccoſo baſi inſidente affixa. Fol. verticillata. petiol., rigida: ſerraturis ſpinoſis. Swartz obſ. bot. p. 59.*)

1368. RETZIA. *Cor.* cylindrica, extus villoſa. *Stigma* bifidum. *Capſ.* 2-locularis. *Suppl. p.* 18. *Thunb. nov. gen. pl. p.* 4.

ſpicata. 1. RETZIA. *Suppl. p. 138.* — Retzia capenſis. *Thunb. in act. Lund. P. 1. p. 55. tab. 1. fig. 2.* M.

209. SPIGELIA. *Cor.* infundibulif. *Capſ.* didyma, 2-locularis, polyſperma.

Anthelmia. 1. S. caule herbaceo, foliis ſummis quaternis. (*Plenk. Pl. officin. t. 88. Spica ſecunda.*)

marilandica. 2. S. caule tetragono, fol. omnibus oppoſitis. Lonicera *marilandica*, ſpicis terminalibus, foliis ouato-oblongis acuminatis diſtinctis ſeſſilibus. *Sp. pl. 249. Hope act. edinb. 3. ann. 1771. p. 151. t. 1. Mant. 338. Radix perennis. Caules annui. Spica ſolitaria ſecunda.* (*Curt. bot. Mag. t. 80.*)

210. OPHIORRHIZA. *Cor.* infundibulif. *Germen* 2-fidum. *Stigmata* 2. *Fructus* 2-lobus. (*Capſ.* 2-loba.)

Mungos. 1. O. foliis lanceolato-ouatis. (*Gaertn. de fr. I. p. 264.*)

Mitreola. 2. O. fol. ouatis. (floribus digynis *Swartz obſ. bot. p. 59. t. III. f. 2.*)

1366. VIRECTA. *Cal.* 5-phyllus: dentibus interiectis. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* bipartitum. *Capſ.* 1-locularis. *Suppl. p.* 17.

biflora, 1. VIRECTA. *Suppl. p.* 134. (Rondeletia biflora. *Rottb. in Act. Hafn.* 1. *p.* 276. *t.* 2. *f.* 1.)

1248. LISIANTHVS. *Cor.* tubo ventricoſo laciniis recuruatis. *Cal.* carinatus. *Stigm.* 2-lamellatum. *Capſ.* 2-locularis, biualuis: valvularum marginibus intortis. Cfr. *Suppl p.* 135.

longifolius. 1. L. foliis lanceolatis. *Mant.* 43.

cordifolius. 2. L. fol. cordatis. *Mant.* 43.

Chelonoides. 3. L. glaber, fol. oppoſitis ſubconnatis oblongis, panicula terminali dichotoma racemoſa. *Suppl. p.* 134. (*Excluſo Aubletii ſynonymo.*)

glaber. 4. L. glaber, fol. ouatis petiolatis, corymbis terminalibus. *Suppl. p.* 134. (*Smith icon. II. t.* 29.)

211. RANDIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* hypocraterif. *Bacca* 1-locularis cortice capſulari.

mitis. 1. R. ſubinermis. *Synonyma Sloanei et Raii dubia.*

aculeata. 2. R. ramis biſpinoſis. (a b. *Aitonio Kew. I. p.* 295. *ſub nomine:* Gardenia aculeata, *Gardeniis eſt adnumerata, cui etiam aſſentit cel. Swartz obſ. bot. pag.* 61. *Bacca enim*, inmatura *2-locul.*, *matura diſſepimentum adhuc tenuiſſimum habet.*)

. . FAGRAEA. *Cal.* campanulatus. *Cor.* infundibulif. *Bacca* 2-locul. carnoſa. *Sem.* globoſa. *Stigma* peltatum. *Thunb Diſſ. nov. gen. pl. p.* 34. M.

zeylanica. 1. FAGRAEA. *Thunb. l. c. p.* 35. *Id. in act. ſtockh.* 1782. *p.* 132. *t.* 4. M.

1367. SCHEFFIELDIA. *Cor.* campanulata. *Filamenta* decem: *alterna* ſterilia. *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis. *Suppl p.* 18.

repens. 1. SCHEFFIELDIA. *Suppl. p.* 135.

212. AZALEA. *Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo inſerta. *Capſ.* 5-locularis.

pontica. 1. A. foliis nitidis lanceolatis vtrinque glabris, racemis terminalibus. *Suppl. p.* 1669.

indica. 2. A. floribus ſubſolitariis, calycibus piloſis.

nudi-

nudiflora. 3. A. fol. ouatis, corollis piloſis, ſtaminibus longiſſimis. (*Huius ſequentisque ſpeciei multae dantur quoad colorem floris inprimis, varietates. Cfr. Ait. Kew. I. p. 202-204. Curt. bot. Mag. t. 180. Stamina corolla duplo longiora.*)

viſcoſa. 4. A. fol. margine ſcabris, corollis piloſo-glutinoſis. (*Stamina vix corollis longiora.*)

lapponica. 5. A. fol. adſperſis punctis excauatis. (*Fl. dan. t. 966.*)

procumbens. 6. A. ramis diffuſo-procumbentibus. *Fl. dan. t. 9.*

1369. EPACRIS. *Cor.* infundibuliformis villoſa. *Squamae* nectariferae, *germini* adnatae. *Capſ* 5-locularis, 5-valuis *Suppl. p.* 19. (Cfr. *Gaertn. de fruct. tom.* 2. *p.* 77.)

longifolia. 1. E. arborea, foliis ſubulatis vaginantibus, racemis erectis, floribus oppoſitis. *Suppl. p. 138.*

iuniperina. 2. E. arborea, fol. ſparſis linearibus acutis patentibus ſeſſilibus, racemis cernuis, floribus alternis. *Suppl. p. 138.*

pumila. 3. E. herbacea, fol. ouato-oblongis imbricatis, floribus ſeſſilibus ſubſolitariis. *Suppl. p. 138.*

. . WEIGELA. *Cor.* infundibulif. *Stigma* peltatum. *Styl.* e baſi germinis. *Thunb. diſſ nov. gen. pl. p.* 5. M.

iaponica. 1. WEIGELA. *Thunb. in act. ſtockh. 1780. p. 137. t. 5. Iapon. p. 90.* M. (*Cfr. Thunb. in Transact. of the Lin. ſoc. II. p. 331.*)

1371. TECTONA. *Cor.* infundibulif. *Stigma* dentatum. *Drupa* ſicca ſpongioſa, intra calycem inflatum. *Nucleus* trilocularis. *Suppl. p.* 20.

grandis. 1. TECTONA. *Suppl. p. 251.* (*W. Roxburgh. Pl. of the Coaſt of Coromand. p. 10. t. 6. Gaertn. de fr. 1. p. 275. t. 57.*)

213. PLVMBAGO. *Cor.* infundibulif. *Stamina* ſquamis baſin corollae claudentibus inſerta. *Stigma* 5-fidum. *Sem* 1, oblongum, tunicatum. (*Cal.* perſiſt. hiſpidus.)

europaea. 1. P. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſcabris. *Calyx extus tuberculis baſeos 5 praeter glandulas petiolatas.* (*Plenk Pl. officin. t. 95.*)

zeylanica.

zeylanica. 2. P. fol. petiolatis ouatis glabris, caulibus filiformibus.

roſea. 3. P. fol. petiolatis ouatis glabris, ſubdenticulatis, caule geniculis gibboſis. (*Cor. rubra. Styl. villoſus. Stigm. 5-fidum: laciniis capillarib., patentiſſ. villoſis Iacq. coll. III. p. 220.*)

ſcandens. 4. P. fol. petiolatis ouatis glabris, caule flexuoſo-ſcandente. — *Iacq. amer. pict. p. 18. t. 13.* M. (*Fol. alterna ouata lanceol. acum. neruoſa patent. Swartz obſ. bot. p. 62.*)

214. PHLOX. *Cor.* hypocrateriſ. *Filamenta* inaequalia. *Stigma* 3-fidum. *Cal.* priſmaticus. *Capſ.* 3-locularis, 1-ſperma.

paniculata. 1. P. foliis lanceolatis margine ſcabris, corymbis paniculatis.

maculata. 2. P. fol. lanceolatis laeuibus, racemo oppoſite corymboſo. *Mant. 335.* — *Iacq. hort. v. 2. t. 127.* M. (*Caul. ſubſcaber maculatus.*)

piloſa. 3. P. fol. lanceolatis villoſis, caule erecto, corymbo terminali.

carolina. 4. P. fol. lanceolatis laeuibus, caul. ſcabro, corymbis ſubfaſtigiatis.

glaberrima. 5. P. fol. lineari lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali. (*Kerner Oeconom. Pflanzen t. 136.*)

diuaricata. 6. P. fol. lato-lanceolatis: ſuperioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis. (*Curt. bot. Mag. t. 163. Caul. ſuperne piloſus. Moench.*)

ouata. 7. P. fol. ouatis, floribus ſolitariis.

ſubulata. 8. P. fol. ſubulatis hirſutis, flor. oppoſitis.

ſibirica. 9. P. fol. linearibus villoſis, pedunc. ternis. *Gmel. ſibir. 4. p. 87. t. 46. f. 2.*

ſetacea. 10. P. fol. ſetaceis glabris, flor. ſolitariis.

1339. PORANA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 5-fidus, in fructu maior. *Stylus* ſemibifidus, longior, perſiſtens. *Stigmata* globoſa. *Per.* biualue.

volubilis. PORANA. *Burm. ind. 51. t. 21. f. 1. Mant. 560.*

215. CONVOLVVLVS. *Cor.* campanulata, plicata. *Stigmata* 2. *Capſ.* 2-locularis: loculis diſpermis. *)

* *Caule volubili.*

aruenſis. 1. C. foliis ſagittatis vtrinque acutis, pedunculis ſubunifloris. *Fl. dan. t.* 459.

ſepium. 2. C. fol. ſagittatis poſtice truncatis, pedunc. tetragonis vnifloris. *Fl. dan. t.* 458. (*Bract.* 2 *magnae.*)

Scammonia. 3. C. fol. ſagittatis poſtice truncatis, pedunc. teretibus ſubtrifloris. (*Plenk. Pl. officin. t.* 92.)

ſibiricus. 4. C. fol. cordatis acuminatis laeuibus, pedunc. vnifloris. *Mant.* 203. (*Pedunculi incraſſati anguloſi bifidi. Stigm.* 2. *flora Roth. bot. abhandl. p.* 28.)

farinoſus, 5. C. fol. cordatis acuminatis repandis, pedunc. trifloris, caul. farinoſo. *Mant.* 203. *Iacq. hort. t.* 35.

Medium. 6. C. fol. linearibus haſtato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunc. vnifloris, calyc. ſagittatis, caule volubili. *Affinis C. reptantis.* (*Fol. lineari-lanceol. acutis; baſi dilatatis dentatis. Vahl Symb.* 3. *p.* 24.)

iaponicus. 7. C. fol. haſtatis lanceolatis: foliis lateralibus vnidentatis, caule volubili, pedunculis vnifloris. *Thunb. iap. p.* 85.

panduratus. 8. C. fol. cordatis integris panduriformibus, calyc. laeuibus.

carolinus. 9. C. fol. cordatis integris trilobisque villoſis, calyc. laeuibus, capſ. hirſutis, pedunc. ſubbifloris.

hederaceus. 10. C. fol. cordatis integris trilobisque, coroll. indiuiſis, fructibus erectis.

Nil. 11. B. fol. cordatis trilobis, coroll. ſemiquinquefidis, pedunculis petiolo breuioribus. (*Nomen* Nil *eſt arabicum. Curt. bot. Mag. t.* 188.)

purpu-

---

*) *De characteribus diſtinctiuis huius ſequentisque generis* ill. IACQVIN *in* Collect. auſtriacis III. p. 303-306 *egregias communicauit obſeruationes, ex quibus palam eſt,* Conuoluulos et Ipomoeas *ſolummodo quoad* ſtigmatis *formam inter ſe certe eſſe disiungendas; illud enim in Conuoluulis eſt* bipartitum *in lacinias lineares, quod vero in Ipomoeis* capitatum *aut* papilloſum *inuenitur. Secundum haſce notas conuoluuli ſpecies: 4, 9, 11, 12, 33, 35, 40 et 62 ob* ſtigma *capitatum, 2-3-lobum papilloſum ad Ipomoeas transmigrare debent. Caeterae enim fructificationis partes inconſtantes et promiſcue vni alteriue generi competunt.)*

purpureus. 12. C. fol. cordatis indiuiſis, fructibus cernuis, pedicellis incraſſatis.

angularis. 13. C. fol. cordatis quinquangularibus integerrimis villoſis, pedunc. multifloris. *Mant. 203. Burm. ind. 46. t. 19. f. 2.*

Batatas. 14. C. fol. cordatis haſtatis quinqueneruiis, caule repente tuberifero hiſpido. *An huius plures ſpecies diſtinctae?* (*Plenk Pl. officin. t. 106.*)

biflorus. 15. C. fol. cordatis pubeſcentibus, pedunc. germinis, corollis lobis trifidis. *Sp. pl. p. 1668.*

verticillatus. 16. C. fol. cordatis oblongis nudis, pedunc. vmbellatis bifidis multifloris.

vmbellatus. 17. C. fol. cordatis, caule volubili, pedunc. vmbellatis. (*Vid. Deſcr. apud. Swartz. obſ. bot. p. 62.*)

malabaricus. 18. C. fol. cordatis glabris, caule perenni villoſo.

canarienſis. 19. C. fol. cordatis pubeſcentibus, caule perenni villoſo, pedunc. multifloris.

muricatus. 20. C. fol. cordatis, pedunc. incraſſatis calycibusque laeuibus, caule muricato. *Mant. 44.*

anceps. 21. C. fol. cordatis, caule volubili vtrinque carinato. *Mant. 43.* (*Caul. 2-alatus, fol. glabra. Stigm. capitat. Vahl. l. c. p. 31.*)

Turpethum. 22. C. fol. cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunc. multifloris. (*Plenk Pl. officin. II. t. 105. Rad. rubicunda.*)

grandiflorus. 23. C. fol. cordatis ouatis obtuſiuſculis integerrimis, pedunculatis ſubbifloris, calycibus coriaceis, caule petiolisque pubeſcentibus. *Suppl. p. 136.* – Conuoluulus *grandiflorus*, foliis rotundato-cordatis acutis pedunculatis vnifloris, caule perenni glabro. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 69.* M.

maximus. 24. C. fol. cordatis ouatis acuminatis integerrimis glaberrimis, caule petiolisque glaberrimis. *Suppl. p. 137.* (*Cfr. Vahl ſymb. 3. p. 27.*)

ſpecioſus. 25. C. fol. cordatis ouatis acutis ſupra hirtis ſubtus argenteo-ſericeis, petiolis teretibus.. *Suppl. p. 137.* (pedunculis petiolo longioribus vmbelliferis, calycib. acutis, caule volubili. *Ait. Kew. 1. p. 211. Smith Ic. pictae t. 17. Stigma 2-fidum.*)

trineruius. 26. C. fol. cordatis oblongis glabris trineruiis, caule volubili tereti, pedunculis vnifloris. *Thunb. iap. p. 85.* M.

peltatus. 27. C. fol. peltatis, pedunc. multifloris. *Rhumph. amb. 5. t. 157.*

Ialapa. 28. C. fol. difformibus: cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, caule volubili, pedunculis vnifloris. *Mant. 43.* (C. *Ialapa,* caule volubili, fol. ouat. ſubcordatis obtuſis, obſolete repandis ſubtus villoſis, pedunculis vnifloris. *Ait. Kew. 1. p. 211.*)

ſericeus. 29. C. fol. lanceolato-ellipticis, ſubtus tomentoſo-ſericeis, pedunc. ſubumbellatis, calyc. piloſis, caule volubili. *Mant. 43.* Conuoluulus mollis. *Burm. ind. 44. t. 17. f. 1.*

tomentoſus. 30. C. fol. trilobis tomentoſis, caule lanuginoſo.

althaeoides. 31. C. fol. cordatis ſinuatis ſericeis: lobis repandis. pedunc. bifloris. *Spontanea pedunculis vnifloris eſt.* (*Cfr. Deſcr. Wulf. in Coll. I. p. 316.*)

cairicus. 32. C. fol. pinnato-palmatis ſerratis, pedunc. filiformibus paniculatis, cal. laeuibus. *Excluſo C. Bauhini ſynonymo.* (*Stipula foliiformis palmat., axillis tomentoſis. Stigm. capitatum. Vahl Symb. bot. I. p. 15.* Ipomoea palmata *Forſk. Deſcr. p. 43.*)

copticus. 33. C. fol. pedatis ſerratis, pedunc. enſiformibus bifloris, calyc. muricatis. *Mant. 559.* Conuoluulus quinquefolius. *Bauh. prodr. 134.*

vitifolius. 34. C. fol. palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule piloſo, pedunc. multifloris. *Burm. ind. 45. t. 18. f. 1. Mant. 203.* Conuoluulo ſimilis bryoniae albae foliis villoſis. *Pluk. alm. 135. t. 25. f. 3.*

diſſectus. 35. C. fol. palmatis ſeptempartitis dentato-ſinuatis glabris, caule piloſo, pedunc. vnifloris. *Iacq. obſ. 2. p. 4. t. 28. — Hort. v. 2. t. 159.* M.

macrocarpus. 36. C. fol. palmato-pedatis quinquepartitis, pedunc. vnifloris.

paniculatus. 37. C. fol. palmatis: lobis ſeptem ouatis acutis integerrimis, pedunc. paniculatis. *β.* Modecca. *Rheed. mal. 8. p. 39. t. 20. Variat foliis 3-lobis ſ. 5-lobis.*

macrorhizos. 38. C. fol. digitatis ſeptenis integerrimis, caule glabro, pedunc. trifloris.

quinquefolius. 39. C. digitatis glabris dentatis. pedunc. laeuibus. (*Stigm. 2, ſubgloboſa. Swartz. Obſ. bot. p. 64.*)

pentaphyllus. 40. C. fol. digitatis quinis piloſis integerrimis. caule piloſo. (Ipomoea *pentaphylla*, fol. digitatis quinis; foliolis ſeſſilibus; pedunc. multifloris. *Iacq. Coll. v. 2. p. 297. Ic. pl. rar. t. 319.*)

martinicenſis. 41. C. fol. ellipticis, caule repente (*addo* M.) ſubvolubili. — *Iacq. amer. pict. p. 19. t. 24.* M.

** *Caule non-volubili.*

ſpinoſus. 42. C. fruticoſus erectus, fol. lanceolatis ſericeis, ramulis floriferis ſpinoſis. *Suppl. p. 137.*

ſiculus. 43. C. fol. cordato-ouatis, pedunc. vnifloris: bracteis lanceolatis, flor. ſeſſilibus.

pentapetaloides. 44. C. fol. lanceolatis obtuſis nudis lineatis, ramis declinatis, flor. ſolitariis ſemiquinquefidis. *Syſt. nat. 3. p. 229. (Roth. bot. Abhandl. t. 3.)*

lineatus. 45. C. fol. lanceolatis ſericeis lineatis petiolatis, pedunc. bifloris, calycibus ſericeis ſubfoliaceis. *All. taur. 55. (Fol. argentea obtuſa mollia, petiolo lato breuiſſ.)*

Cneorum. 46. C. fol. lanceolatis tomentoſis, flor. vmbellatis, calyc. hirſutis, caule erecto. *Caulis terminatur Vmbella tetraphylla. 5 radiata: Pedunculo centrali vnifloro, aphyllo; lateralibus 4. ſ. 5-floris. Bracteae 2 ſub bifurcatura, et 2 ſub altero flore. Calyces obtuſi, hirſuti, vti bracteae.*

Cantabrica. 47. C. fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramoſo erectiuſculo, calyc. piloſis, pedunc. ſubbifloris. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 296.* M. Conuoluulus fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramoſo erectiuſculo, pedunc. ſubbifloris. *Ger. prov. 318.* *β.* Conuoluulus terreſtris. *Sp. pl. 224.*

Dorycnium. 48. C. fol. ſublinearibus ſericeis, caule fruticuloſo paniculato, calyc. nudiuſculis obtuſis.

ſcoparius. 49. C. fruticoſus erectus glaber ramis virgatis, fol. ſeſſilibus linearibus, racemo terminali, pedunculis ſubtrifloris. *Suppl. p. 135.*

Oenotheroides. 50. C. fruticoſus erectus, fol. linearibus caneſcentibus, pedunculis axillaribus ſolitariis erectis vnifloris bracteatis, calycibus lanceolatis glabris. *Suppl. p. 137.*

floridus. 51. C. fruticoſus proſtratus canus, foliis lineari-lanceolatis glabris, thyrſo terminali pyramidali compoſito. *Suppl. p. 136.*

corymboſus. 52. C. fol. cordatis, pedunc. vmbellatis, caule repente.

ſpithamaeus. 53. C. fol. cordatis pubeſcentibus, caule recto, pedunculis vnifloris.

perſicus. 54. C. fol. oualibus tomentoſis, pedunc. vnifloris. *Tota planta Verbaſci inſtar tomentoſa. Flos albus. Lerche.*

tricolor. 55. C. fol. lanceolato ouatis glabris, caule declinato, floribus ſolitariis.

repens.

repens. 56. C. fol. ſagittatis poſtice obtuſis, caule repente, pedunculis vnifloris. (*Fol. primaria cordato-acum., ſtolonum vero cordato-ſagittata. Pedunc. axill. 2-rarius 4-florus. Vahl l. c. p. 17.*)

reptans. 57. C. fol. haſtato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunc. vnifloris.

edulis. 58. C. fol. cordatis integris trilobisque glabris, caule repente angulato. *Thunb. iap. p. 85.* M.

hirtus. 59. C. fol. cordatis ſubhaſtatisque villoſis, caule petiolisque piloſis, pedunc. multifloris.

Soldanella. 60. C. fol. reniformibus, pedunc. vnifloris. (*Plenk. l. c. t. 93.*)

Pes caprae. 61. C. fol. bilobis, pedunc. vnifloris. (*Procumbens, fol. emarginata, tomentoſa, ſaepe bilobo-pandurata. Lour. l. c. p. 109.*)

braſilienſis. 62. C. fol. emarginatis baſi biglanduloſis, pedunc. trifloris.

ſublobatus. 63. C. fol. ſuperioribus apice dentato-repandis, caule procumbente, floribus capitatis. *Suppl. p. 135.*

littoralis. 64. C. fol. oblongis lobato-palmatis, pedunc. vnifloris, caule repente. *Plum. ic. 90. f. 2.*

216. IPOMOEA. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* capitato-globoſum. *Capſ.* 3-locularis.

* *Floribus diſtinctis.*

Quamoclit. 1. I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus ſubſolitariis. (*Curt. bot. Mag. t. 244. Fl. coccinei. Fol. pinnata: pinnis oppoſitis diſtantibus.*)

rubra. 2. I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. racemoſis pendulis. Polemonium rubrum. *Sp. plant. 231. Generis dubii, miſſa a D. Elliſio. Caulis ſuffruticoſus, rectus: Calyx monophyllus tubo breui, dentibus ſubulatis tubo Calycis longioribus. Stamina corollae tubo medio inſerta absque valuulis. Planta non lacteſcit.*

vmbellata. 3. I. fol. digitatis ſeptenis, pedunc. vmbellatis breviſſimis.

carolina. 4. I. fol. digitatis: foliolis petiolatis, pedunc. vnifloris.

coccinea. 5. I. fol. cordatis acuminatis baſi angulatis, pedunc. multifloris. (*Fol. petiolata, 5-angulata. Cor. tubus ſubcuruo-teres. Swartz Obſ. bot. p. 65.*)

lacunoſa. 6. I. fol. cordatis acuminatis ſcrobiculatis baſi angulatis, pedunc. ſubunifloris flore breuioribus. Con-

voluulus coroliniauus, flore minore ſanguineo. *Rai. ſuppl. pag. vlt.*

ſolanifolia. 7. I. fol. cordatis acutis integerrimis, flor. ſolitariis.

tuberoſa. 8. I. fol. palmatis: lobis ſeptenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunc. trifloris. *Iacq. obſ. 39.* — *Amer. pict. p. 20.* M. Ipomoea heptadactyla maior ſcandens, flore maiori campanulato, calyce membranaceo, ſeminibus villoſis. *Brown. iam. 155.* *Flores ſulphurei.*

digitata. 9. I. fol. palmatis: lobis ſeptenis lanceolatis obtuſis, pedunc. trifloris.

bona nox. 10. I. fol. cordatis acutis integerrimis, caul. aculeato, flor. ternis, coroll. indiuiſis.

campanulata. 11. I. fol. cordatis, pedunc. multifloris, perianthio exteriore orbiculari, coroll. campanulatis lobatis. (*Niſi forte in aliena ſpecie, tamen perianthium aliud orbiculare ſe non vidiſſe teſtatur Loureiro Cochinch. I. p. 112.*)

violacea. 12. I. fol. cordatis integerrimis, flor. coſertis, conrollis indiuiſis. Conuoluulus maior, folio ſubrotundo, fl. amplo purpureo. *Sloan. iam. 55. hiſt. 1. p. 155. t. 98. f. 1.*

carnea. 13. I. fol. cordatis glabris, pedunc. multifloris, coroll. marginatis. *Sp. pl. 1668.* — *Iacq. amer. pict. p. 19. t. 25.* M.

repanda. 14. I. fol. cordatis oblongis repandis, pedunc. ramoſis cymoſis. *Sp. pl. 1668.* — *Iacq. amer. pict. p. 20. t. 27.* M.

filiformis. 15. I. fol. cordatis obtuſis cum acumine integerrimis, pedunculis racemoſis filiformibus. *Iacq. amer. pict. p. 20. t. 26.* M.

haſtata. 16. I. fol. ſagittato-haſtatis, pedunc. bifloris. *Burm. ind. 150. t. 18. f. 2. Mant. 204.*

glaucifolia. 17. I. fol. ſagittatis poſtice truncatis, pedunc. bifloris.

triloba. 18. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. trifloris.

hederifolia. 19. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. multifloris racemoſis.

** *Floribus aggregatis.*

hepaticifolia. 20. I. fol. trilobis, flor. aggregatis. *Burm. ind. 50. t. 20. f. 2.*

tamnifolia. 21. I. fol. cordatis acuminatis piloſis, flor. aggregatis.

Pes tigridis. 22. I. fol. palmatis, flor. aggregatis.

217. POLEMONIVM. *Cor.* 5-partita, fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3-locularis, ſupera.

caeruleum. 1. P. foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus tubo corollae longioribus. *Fl. dan. t.* 255. (*var. fl. albo et caeruleo.*)

reptans. 2. P. fol. pinnatis ſeptenis, flor. terminalibus nutantibus. *Differt a praecedenti Radice repente, Foliolis 7, nec 17, Panicula laxa, ſubnutante, nec ſtricta.* (*Mill. ic.* 140. *t.* 209.)

dubium. 3. P. fol. inferioribus haſtatis, ſuperioribus lanceolatis. *Stylus ſemibifidus. Dubii generis.*

Roelloides. 4. P. erectum, caule filiformi, fol. lanceolatis ciliatis, panicula pauciflora pedunculata nuda. *Suppl. p.* 139.

Campanuloides. 5. P. erectum glabrum, foliis lineari-lanceolatis integris erectis, floribus terminalibus ſolitariis. *Suppl. p.* 139.

218. CAMPANVLA. *Cor.* campanulata fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigm.* 3-fidum. *Capſ.* infera, poris lateralibus dehiſcens.

* *Foliis laeuioribus* (*anguſtioribus.* M.)

cenifia. 1. C. caulibus vnifloris, foliis ouatis glabris integerrimis ſubciliatis. *Sp. pl.* 1669. *Hall. emend.* 161.

vniflora. 2. C. caule vnifloro, calyce corollam aequante. *Caulis ſolitarius erectus.*

pulla. 3. C. cauliculis vnifloris, fol. caulinis ouatis crenatis, calyc. (flor.) cernuis. *Jacq. obſ.* 30. *t.* 18. — *Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 285. M. (*Caul. erect. ſimpl.*)

rotundifolia. 4. C. fol. radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. (*Curt. Fl. londin. Caul. brevis, ramoſiſſ., diffuſus. Fol. radicalia citiſſime euaneſcunt, hinc vt plurimum deſunt. Huius ſpeciei plures dantur varietates, quarum nonnullae verae ſpecies videntur.* Cfr. *Panzeri Obſ. bot. p.* 40-47.)

patula. 5. C. fol. ſtrictis: radicalibus lanceolato-oualibus, panicula patula. *Fl. dan. t.* 373. (*Sowerb. engl. Bot. t.* 42. *Fol. glabra; fl. terni: intermed. longe pedicellat., calyc. laciniae vtrinque bidentatae.*)

Rapunculus. 6. C. fol. vndulatis: radicalibus lanceolato-oualibus, panicula coarctata. — *Fl. dan. t.* 855. M. (*Fol. piloſa, panicula ſubſecunda.*)

perſicifolia. 7. C. fol. radicalibus obouatis, caulinis lanceolato-linearibus ſubſerratis ſeſſilibus remotis. (*Tota planta glabra. Fol. ſeſſ. infer. ligulata, ſerraturae albidae.*)

pyramidalis. 8. C. fol. laeuibus ſerratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulib. iunceis ſimplicibus, vmbellis ſeſſilibus lateralibus. (*A baſi fere vsque ad apicem vndique ramulos florigeros emittit.*)

americana. 9. C. fol. cordatis lanceolatisque, petiolis ciliatis, flor. ſecundis, coroll. quinquepartitis planis. *Mant.* 337.

lilifolia. 10. C. fol. lanceolatis: caulinis acute ſerratis, flor. paniculatis nutantibus.

rhomboidea. 11. C. fol. rhomboidibus ſerratis, ſpica ſecunda, calycib. dentatis. β. Campanula alpini. *Sp. pl. 1669.*

vnidentata. 12. C. erecta glabra, fol. lanceolatis acutis vtrinque vnidentatis, panicula diuaricata folioſa. *Suppl. p. 139.*

capillacea. 13. C. herbacea erecta, fol. filiformibus glabris, panicula terminali, floribus alternis. *Suppl. p. 139.*

linearis. 14. C. herbacea erecta, fol. linearibus integris glabris, floribus cernuis, capſulis hiſpidis. *Suppl. p. 140.*

Lobelioides. 15. C. glaberrima, ramoſiſſima, fol. lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, paniculis terminalibus ſecundis, corolla infundibuliformi. *Suppl. p. 140.* (C. *Lobelioides*, cauliculis teretibus ſtrictis glabris, fol. lineari-lanceolatis denticulatis, corollis ſubinfundibuliformibus tri-quadrifidisque. *Aiton. Kew. I. p. 219.*)

carpatica. 16. C. fol. glabris cordatis ſerratis petiolatis, pedunculis elongatis, calyce reflexo glutinoſo, corolla patula. *Suppl. p. 140.* — Campanula carpatica. *Iacq. hort. v. 1. t. 57.* M. (*Curt. bot. Mag. t. 117. Calyc. foliola glanduloſo-ſerrata; rami filiformes.*)

grandiflora. 17. C. fol. ternis oblongis ſerratis, caule vnifloro, flore patulo. *Suppl. p. 140.* — Campanula *grandiflora*, caule ſubunifloro, foliis ſublanceolatis ſerratis, corolla patente *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 2. Folia rariſſime ſunt ternata, caulis quandoque biflorus item rarius triflorus. Iacq.* Non poteſt pro varietate praecedentis haberi; nam C. *carpaticae* caulis adſcendens, *grandiflorae* erectiſſimus,

ctiſſimus, illius cultura ramoſiſſimus, huius et ſub illa ſimplex, illius folia perpetuo cordata omnia, huius plane nulla, vt de radice aliisque nihil proferatur. *Iacq.* M. (*Curt. bot. Mag. t.* 252.)

aurea. 18. C. capſulis quinquelocularibus, ſtigmatibus quinquefidis, caule paniculato, fol. duplicato-ſerratis. *Suppl. p. 141.*

tenella. 19. C. caulibus diffuſis filiformibus, foliis ouatis ſubvnidentatis reflexis, floribus ſolitariis terminalibus. *Suppl. p. 141.*

poroſa. 20. C. fol. lanceolatis laeuibus, caule erecto ſurſum punctis poroſo. *Suppl. p. 142.*

vndulata. 21. C. fol. lanceolatis dentatis vndulatis, floribus ſubſolitariis pedunculatis. *Suppl. p. 142.*

** *Foliis ſcabris* (*latioribus.* M.)

latifolia. 22. C. fol. ouato-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo tereti, flor. ſolitariis pedunculatis, fruct. cernuis. — *Fl. dan. t. 782.* M. Trachelium maius belgarum. *Cluſ. hiſt. 2. p. 172.*

rapunculoides. 23. C. fol. cordato-lanceolatis, caule ramoſo, flor. ſecundis ſparſis, calyc. reflexis. (*Fol. ſeſſilia. Caulem ſemper* ſimplicem *obſeruaui. An genuina Linnaeana ſpecies hinc diuerſa?*)

bononienſis. 24. C. fol. ouato-lanceolatis ſubtus ſcabris ſeſſilibus, caule paniculato. *Mant. 337.* Campanula caule ramoſiſſimo, fol. ouato-lanceolatis ſubtus tomentoſis, petiolis multifloris erectis. *Hall. flor. 689.* (*Racemus laxus vt plurimum vnilateralis. Stigm. 2-3-fidum. Haenke in Iacq. Coll. II. p. 7.*)

graminifolia. 25. C. fol. lineari-ſubulatis, capitulo terminali. *Similis Phyteumae hemiſphaericae, ſed grandior. Radix multis caeſpitibus. Folia anguſtiſſima, graminea, baſi ciliata; caulina ſubamplexicaulia, moxque ſubulata. Caules ſimpliciſſimi, vix foliis longiores. Flores faſciculati in capitulum; Bracteis ouatis apice ſubulatis. Stigma bifidum.*

cinerea. 26. C. erecta tomentoſa, fol. ſubulatis integris erectis approximatis, floribus ſolitariis terminalibus. *Suppl. p. 139.*

hiſpidula. 27. C. hiſpida, floribus erectis, calycibus longitudine corollae. *Suppl. p. 142.*

Trachelium. 28. C. caule angulato, fol. petiolatis, calyc. ciliatis, pedunc. trifidis. (*Sowerb. engl. bot. t. 12. Cor. intus villoſa.*)

glomerata. 29. C. caule angulato ſimplici, flor. ſeſſilibus, capitulo terminali. (*Sowerb. l. c. t. 90. Caul. pubeſcens. Fol. ouato-lanceolata. Flor. 3-ni erecti conglomerati.*)

Ceruicaria. 30. C. hiſpida, flor. ſeſſilibus, capitulo terminali, fol. lanceolato-linearibus vndulatis. — *Fl. dan. t. 787.* M. (*Caul. elongat. hiſpidus. Fl. laterales vtplurim. 3, in faſcic. ſeſſil., terminal. 6-8 in capit. hemiſphaerico.*)

thyrſoidea. 31. C. hiſpida, racemo ouato-oblongo terminali, caule ſimpliciſſimo, fol. lanceolato-linearibus. *Iacq. vind. 211. obſ. 33. t. 21.* — *Fl. auſtr. v. 5. t. 411.* M.

petraea. 32. C. caul. angulato ſimplici, flor. ſeſſilibus capitato-glomeratis, fol. ſubtus tomentoſis. *Pluk. phyt. 152. f. 1.*

*** *Capſulis obtectis calycis ſinubus reflexis.*

dichotoma. 33. C. capſ. quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, flor. cernuis. (*Ramoſiſſ. hirſuta. Cal. ſinus acute dependentes. Iacq. Coll. V. p. 37. t. 12.*)

Medium. 34. C. capſ. quinquelocularibus obtectis, caul. indiviſo erecto folioſo, flor. erectis. (*Flor. ſubvilloſi terni, calicis laciniae appendiculatae reflexae fruct. obtegunt. Vill. Dauph. II. p. 508.*)

barbata. 35. C. capſ. quinquelocularibus obtectis, caule ſimpliciſſimo ſubunifolio, fol. lanceolatis, corollis barbatis. Campanula foliis hiſpidis, caule ſubvnifloro. *Variat caule floribus 2-4. Scop. ann. 2. p. 45.* (*Iacq. Obſ. bot. t. 37.*)

ſpicata. 36. C. hiſpida, ſpica laxa, flor. alternis, fol. linearibus integerrimis. (*Echium refert.*)

alpina. 37. C. caule ſimplici, pedunc. vnifloris axillaribus diphyllis. *Sp. plant. 1669.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 118.* M. *Bracteae duae.* (*Scapus foliis flaueſc. adpreſſis veſtitus. Oeſtr. Fl. p. 116.*)

mollis. 38. C. capſ. quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caul. proſtrato, fol. ſuborbiculatis. Campanula hirſuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. ſic. 83.* Viola mariana minor caerulea, folio ſubrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic. 759.* *β* Campanula dichotoma. *Sp. pl. 237.*

ſaxatilis. 39. C. capſ. quinquecarinatis obtectis, flor. alternis nutantibus, fol. obouatis crenatis.

ſibirica.

ſibirica. 40. C. capſ. trilocularibus obtectis, caule paniculato. *Gmel. ſib. 3. p. 154. t. 29.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 200.* M. *Pedunculi ſaepius triflori.* (*Folia vndulato-criſpa.*)

tridentata. 41. C. capſ. quinqueloculari obtecta, caule vnifloro, fol. radicalibus tridentatis. *Mant. 44.*

laciniata. 42. C. capſ. obtectis pedunculatis, fol. ſerratis: radicalibus lyratis: caulinis lanceolatis.

ſtricta. 43. C. capſ. obtectis, fol. hirtis, caulinis lanceolatis ſerratis, caul. ſimpliciſſimo, flor. ſeſſilibus.

canarienſis. 44. C. capſ. quinquelocularibus, fol. oppoſitis haſtatis dentatis petiolatis. *Radix tuberoſo-fuſiformis. Caulis ſolitarius, erectus, teres, laeuis, tripedalis articulis incraſſatis. Rami terni: ſuperioribus longioribus, apice dichotomis. Folia petiolata, haſtata, denticulata, laeuia, venoſa: Caulina terna; Ramea oppoſita. Flores e dichotomia ramorum ſuperiorum, ſolitarii, pedunculati, cernui. Calyx germine hexagona, coronato, foliolis lanceolatis, recuruatis, laeuibus. Corolla campanulata, foliis maior, rufa Fritillariae imperialis. Nectarium valuulis diſtantibus. Filamenta patentia. Antherae apice pendulae. Stylus clauatus, ſtaminibus longior. Stigma fiſſum. Plerumque numerus ſenarius in germine, calyce, corolla, ſtaminibus, nectario, ſtigmate, rarius quinarius, obtinet.*

fruticoſa. 45. C. capſ. columnaribus quinquelocularibus; caule fruticoſo, fol. lineari-ſubulatis, pedunc. longiſſimis.

Speculum. 46. C. caule ramoſiſſimo diffuſo, fol. oblongis ſubcrenatis, flor. ſolitariis, capſ. priſmaticis. (*Curt. bot. Mag. t. 108.*)

hybrida. 47. C. caule baſi ſubramoſo ſtricto, fol. oblongis crenatis, calyc. aggregatis corolla longioribus, capſ. priſmaticis.

O 5 limo-

(*Huius generis capſulis priſmaticis inſtructas ſpecies ad proprium conexit genus* ill L'HERITIER, *quod ita determinat:* PRISMATOCARPOS, Cal., Cor., Stam. *vt in* Campanula. Germen *inferum, longiſſimum, polygono cylindricum.* Stigm. *2-3-fidum.* Capſ. *priſmatico cylindrica, longiſſima 2-3-locularis, polyſperma, foraminibus ſuperis emittens* Semina Columellae *affixa; et ad quod retulit n. 45, 46, 47 et 48. conſeruatis tamen nominibus triuialibus. vid.* L'HERIT. Sertum anglicum. p. 1.)

limonifolia. 48. C. ramis patentibus indiuiſis, fol. radicalibus ellipticis laeuibus integerrimis, flor. ſeſſilibus ternis.

Pentagonia. 49. C. caule ſubdiuiſo ramoſiſſimo, fol. linearibus acuminatis. *Flores nobis ſaepius mutili.*

perfoliata. 50. C. caule ſimplici, fol. cordatis dentatis amplexicaulibus, flor. ſeſſilibus aggregatis.

capenſis. 51. C. fol. lanceolatis dentatis hiſpidis, pedunc. longiſſimis, capſ. ſtrigoſis.

Elatines. 52. C. fol. cordatis dentatis pubeſcentibus petiolatis, caul. proſtratis, pedunc. capillaribus multifloris. (*Petala reuoluta. Fol. lata. All. pedem. t. 7. f. 2.*)

hederacea. 53. C. fol. cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. (*Sowerb. engl. bot. t. 73.*)

erinoides. 54. C. caul. diffuſis, fol. lanceolatis ſubſerratis decurrentibus linea ſcabra, flor. pedunculatis ſolitariis. *Mant. 44.*

heterophylla. 55. C. fol. ſubouatis glabris integerrimis, caulibus diffuſis. *Folia obouata, integerrima, pubeſcentia, apice vndulata. Caulis ramoſus alterne. Flores penduli, caeruleſcentes.*

Erinus. 56. C. caul. dichotomo, fol. ſeſſilibus: ſuperioribus oppoſitis tridentatis. *Ramificatio oppoſita. Corolla regularis, calyce minor. Stigma trifidum; omnia Campanulae.* (Caule diuaricatiſſimo, fol. trifidis, corrol. paruis. *Vill. Dauph. p. 514.*)

****

ſeſſiliflora. 57. C. proſtrata, fol. lineari-ſubulatis integris, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Suppl. p. 139.*

faſciculata. 58. C. fruticoſo erecta, fol. ouatis ſubunidentatis recuruis, flor. glomeratis terminalibus. *Suppl. p. 139.*

paniculata. 59. C. herbacea, caule paniculato, ramis diuaricatis, fol. lanceolatis integris, flor. terminalibus ſolitariis. *Suppl. p. 139.*

adpreſſa. 60. C. herbacea erecta, fol. lanceolatis dentatis recuruis baſi ciliatis adpreſſis, panicula decompoſita. *Suppl. p. 140.*

verticillata. 61. C. foliis floribusque verticillatis. *Suppl. p. 141.*

procum-

**** *Iunctim ſub hoc ſigno Campanulas nouas enumero, quae rite collocari nequeunt, quoniam hiſce notae ſubdiuiſionum in deſcriptionibus non adiectae.* M.

procumbens. 62. C. caule dichotomo diffuſo, fol. ouatis crenatis obtuſis, flor. ſolitariis erectis. *Suppl. p. 141.*

triphylla. 63. C. fol. ternis linearibus, floribus veticillato-ternis. *Thunb. iapon. p. 87.* M.

tetraphylla. 64. C. fol. quaternis oblongis ſerratis. *Thunb. l. c.* M.

glauca. 65. C. fol. ſeſſilibus ouatis ſerratis ſubtus glaucis, caule angulato paniculato, pedunculis vnifloris. *Thunb. l. c.* M.

marginata. 66. C. fol. lanceolatis vndulatis ſerratis marginatis, ramis debilibus, flor. terminalibus ſolitariis. *Thunb. l. c.* M.

220. ROELLA. *Cor.* infundibulif. fundo clauſo ſtaminiferis, valuulis. *Stigma* 2-fidum. *Capſ.* 2-locularis, cylindrica, infera.

ciliata. 1. R. foliis ciliatis: mucrone recto. *Berg. cap. 41.* (*Cal.* ſuper: laciniis magn. inciſ. perſiſt. *Capſ.* 1-locul. apice peruia. *Gaertn. de fruct. 1. p. 154. t. 31.*)

reticulata. 2. R. fol. ciliatis: mucrone reflexo. *Folia Gorteriae ciliaris.*

ſquarroſa. 3. R. herbacea diffuſa, fol. ouatis recuruatis dentatis, floribus terminalibus aggregatis. *Suppl. p. 143.*

muſcoſa. 4. R. herbacea diffuſa, fol. ouatis dentatis reflexis, flor. terminalibus ſolitariis. *Suppl. p. 143.*

ſpicata. 5. R. fruticoſa erecta, fol. lanceolatis integris ciliatis, flor. terminalibus ſubſpicatis. *Suppl. p. 143.*

220. PHYTEVMA. *Cor.* rotata laciniis linearibus, 5-partita. *Stigma* 2-ſ. 3-fidum. *Capſ.* 2-ſ. 3-locularis, infera. (*Cor.* primo corniculata, dein 5-fida: laciniis apice ſubcohaerentibus.)

pauciflora. 1. P. capitulo ſubfolioſo, foliis omnibus lanceolatis. *Capſ. 2. ſ. 3-locularis. Stylus ſaepius bifidus. Bractea cordatae, (magnae ciliatae.) Folia crenata.*

hemiſphaerica. 2. P. capitulo ſubrotundo, fol. linearibus ſubintegerrimis. *Stylus trifidus.* (*Iacq. Pl. rariſſ. v. 2. ic.*)

comoſa. 3. P. faſciculo terminali ſeſſili, fol. dentatis: radicalibus cordatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 50.* M. *Barr. ic. 889. Scop. ann. 2. p. 48.* (*Caul.*

(*Caul. et fol. glauca. Cor. baſi caerulea ſurſum atrouiolac. Oeſtr. fl. p. 112.*)

orbicularis. 4. P. capit. ſubrotundo, fol. ſerratis: radicalibus cordatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 437.* M. 24. (*In alpibus fere fruteſcens. Subſtantia in omnib. partibus craſſior. Bract. lanceolatae lineares, valde ciliatae. Oeſtr. Fl. l. c.*)

ſpicata. 5. P. ſpica oblonga, capſ. bilocularibus, fol. radicalibus cordatis. *Fl. dan. t. 362.* (*Spica cylindrica, flor. albi. Ab hac vt ſpecies forte diſtinguenda:* Ph. *Rapunculus,* radice repente craſſa, fol. inferioribus cordatis: caulinis oblongis ſeſſilibus, ſpica ex ouato ſubtereti. *Huic flor. colore obſcure violacei. Styl. 2-fidus. Pro varietate P. ſpicatae ceteroquin habita eſt.*)

pinnata. 6. P. flor. ſparſis, fol. pinnatis.

221. TRACHELIVM. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* globoſum. *Capſ.* trilocularis, infera.

diffuſum. 1. T. ramoſiſſimum, diffuſum, ramis diuaricatis. *Suppl. p. 143.*

tenuifolium. 2. T. erectiuſculum, fol. linearibus ciliatis hiſpidis. *Suppl. p. 143.*

caeruleum. 3. T. ramoſum, erectum, fol. ouatis ſerratis planis *Suppl. p. 143.* Trachelium caeruleum. *Syſt. ed. 13. p. 17.* (*Valerianis affine.*)

222. SAMOLVS. *Cor.* hipocrateriformis. *Stamina* munita ſquamulis corollae. *Capſ.* 1-locularis, infera, (5-valuis.)

Valerandi. 1. SAMOLVS. *Fl. dan. t. 198.*

223. NAVCLEA. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* 1, inferum, biloculare. *Receptac. commune* globoſum. (*Capſ.* infera, 2-locularis, 2-cocca. *Sem.* caudata *Gaertn.*)

orientalis. 1. NAVCLEA.

224. RONDELETIA. *Cor.* infundibuliformis, *Capſula* 2locularis, infera, polyſperma, ſubrotunda, coronata.

americana. 1. R. foliis ſeſſilibus, panicula dichotoma.

aſiatica.

aſiatica. 2. R. fol. petiolatis oblongis acutis. (*Ob figuram corollae diuerſam, et fructum, qui Bacca non huius generis videtur. Swartz obſ. p. 67.*)

obouata. 3. R. fol. petiolatis ſubouatis obtuſis. *Sp. pl. p. 1671.* Rondeletia odorata. *Iacq. amer. pict. p. 34. t. 61.* M.

trifoliata. 4. R. fol. ternis. *Sp. pl. 1671. — Iacq. amer. pict. p. 34. t. 62.* M.

225. MACROCNEMVM. *Cor.* campanulata. *Capſ.* infera, 2-locularis, (valuulis lateribus externe dehiſcentibus.) *Sem.* imbricata.

iamaicenſe. 1. MACROCNEMVM. (*Swartz l. c. p. 68. t. 111. f. 1. Panicula dichotoma.*)

226. BELLONIA. *Cor.* rotata. *Capſ.* 1-locularis, infera, polyſperma, calyce roſtrata.

aſpera. 1. BELLONIA. (*Swartz obſ. bot. p. 69.*)

227. PORTLANDIA. *Cor.* clauato-infundibuliformis. *Antherae* longitudinales. *Capſ.* pentagona, retuſa, bilocularis, polyſperma, coronata *calyce* 5-phyllo.

tetrandra. 1. P. floribus tetrandris, fol. oblongis obtuſis, ſtipulis latis. *Suppl. p. 143.*

grandiflora. 2. P. flor. pentandris. — *Iacq. amer. pict. p. 35. t. 64.* M. (Foliolis calycis ouatis. *Smith Ic. pictae p. 6. t. 6.*)

hexandra. 2. P. flor. hexandris. *Mant. 45. Iacq. amer. pict. p. 35. t. 65.* M.

1294. SCAEVOLA. *Cor.* monopetala: tubo longitudinaliter fiſſo. Limbo 5-fido laterali. *Drupa* infera, 1-ſperma. *Nucleus* bilocularis.

Lobelia. 1. SCAEVOLA. — *Iacq. amer. pict. p. 36. t. 199.* M. Lobelia Plumieri. *Sp. plant. 1317.* Bugloſſum littoreum. *Rumph. amb. 4. p. 116. t. 54. Planta non lacteſcit Iacq.* (Fol. obouata glabra integerrima *Vahl ſymb. 2. p. 37.*)

228. CINCHONA. *Cor.* infundibulif. apice lanata. *Capſ.* infera, 2-locularis, diſſepimento parallelo. — *Sem.* imbricata. *Iacq.* M.*)

officinalis. 1. C. foliis ellipticis ſubtus pubeſcentibus, corollae limbo lanato. *Suppl. p. 144.* Cinchona officinalis. *Syſt. ed. 13. p. 178. Condam. act. pariſ. 1738. — Comm. noric. 1744. p. 217. t. 1. f. 3.* M. *Folia oppoſita, petiolata, integerrima, ſubtus tomentoſa. Flores paniculati, pedicellati. Cal. monophyllus, minimus, campanulatus, obſoletiſſime 5-dentatus. Cor. infundibuliformis, extus tomentoſa: Tubus cylindricus, calyce multoties longior; Limbus tubo breuior, 5 partitus: laciniis ouato-oblongis, patentibus, apice intus margineque lanatus. Filamenta 5, ſetacea, e medio tubi. Antherae oblongae, ſupra baſin exteriorem affixae in fauce corollae. Capſula bipartibilis, dehiſcens in duas partes diſſepimento parallelo latere interiore. Miſit D. Mutis. Ordine natur.* Contortis *accedit.*

caribaea. 2. C. pedunculis vnifloris. *Iacq. amer. 16. — Eiusd. Obſeruat. bot. P. 2. p. 27. Amer. pict. p. 35. t. 63. Dubitauit b. Linn. Syſt. ed. 13. p. 187. an haec ad idem genus pertineret: fauet vero ipſa deſcriptio generis in Syſt. ſuppeditata. Iacq.* M. (*Fol. ouato-lanceol.; ſtam. exſerta; odor florum gratiſſimus Swartz. Obſ. bot. p. 73.*)

corymbifera. 3. C. fol. oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus *Suppl. p. 144.* Conf. *Forſter in act. upſ. n. v. 3. p. 176. Corticis ſapor amariſſimus, ſubadſtringens, ſimillimus eo cortici peruuiano.*

229.

---

*) *Huius generis hiſtoriam egregie illuſtrarunt tam* Olaf SWARTZ *in Act. Holm. 1787. et in vtiliſſimo ſaepius allegato opere: Obſerv. botanicae, quam* M. VAHLIVS *in Skrifter af Naturalhiſtorie-Selskabet v. 1. Prior characterem generis eſſentialem ita definit:* Cor. *hypocrateriformis.* Capſ. *infera, 2-locularis: diſſepimentis parallelis intus dehiſcentibus.* Sem. *alata imbricata. — Poſterior* Cinch. officinalem *alia ſpecie commixtam tali modo determinat:*

Cinchona officinalis, *fol. ouato-lanceolatis glabris, capſulis oblongis. Skrift. etc. p. 17, t. 1.* Cinchona officinalis. *Lin. ſpec. pl. p. 244.*

Cinchona Macrocarpa, *fol. oblongis, ſubtus pubeſcentibus coſtatis Skrift. p. 20. t. 111.* Cinch. officinalis. *Lin. Syſt. veg. ed. 12. p. 164.* **In ambabus ſpecieb. corolla tomentoſa et ſtam. incluſa ſunt.)**

229. PSYCHOTRIA. *Cal.* 5-dentatus, coronans. *Cor.* tubuloſa, (varia.) *Bacca* globoſa. *Sem.* 2, hemiſphaerica, ſulcata.

aſiatica. 1. P. ſtipulis emarginatis, foliis lanceolato-ouatis. Pſychotria carthaginenſis fruteſcens, fol. obouatis. *Iacq. amer. 65. t. 174. f. 22. — Ed. 2. pict. p. 37. t. 260. f. 19.* M.

ſerpens. 2. P. caule ſubherbaceo repente, fol. ouatis vtrinque acutis. *Mant. 204. Multum ſimilis Pſ. herbaceae, diſtincta tamen.*

herbacea. 3. P. caule herbaceo repente, fol. cordatis petiolatis. *Iacq. amer. 66. t. 46. — Ed. 2. pict. p. 37. t. 67.* M.

emetica. 4. P. herbacea procumbens, fol. lanceolatis glabris, ſtipulis extrafoliaceis ſubulatis, capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris. *Suppl. p. 144.* Ipecacuanha *Piſ. braſil. p. 101? Margr. braſ. p. 17? — Ex teſtimonio empirici cuiusdem autoptae, cl*[mo] *Mutis dato, haec vera ſtirps eſt, cui radicem Ipecacuanhae venalem debemus.*

230. COFFEA. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* ſupra tubum. *Bacca* infera, diſperma. *Sem.* arillata.

arabica. 1. C. floribus quinquefidis diſpermis. *Folia ſubtus in alis neruorum coſtalium puncto ſecretorio inſtruuntur.* (*Plenk Pl. offic. t. 130.*)

occidentalis. 2. C. flor. quadrifidis, baccis monoſpermis. *Iacq. amer. 67. t. 47. — Ed. 2. pict. p. 37. t. 68.* M.

231. CHIOCOCCA. *Cor.* infundibuliformis, aequalis. *Bacca* 1-locularis, 2-ſperma, infera, (compreſſa. *Sem.* laeuia *Swartz.*)

paniculata. 1. C. erecta, foliis ouatis, floribus terminalibus paniculatis, dentibus ſtipularibus binis. *Suppl. p. 145.* (*Secundum cel. Swartz l. c. p. 77.* Pſychotriae *ſpecies eſt.*)

racemoſa. 2. C. ſcandens, fol. lato-lanceolatis, flor. lateralibus paniculato-racemoſis, dente ſtipulari vnico *Suppl. p. 145.* Chiococca *racemoſa,* foliis oppoſitis. *Syſt. ed. 13. p. 179. Iacq. amer. pict. p. 38. t. 69.* M. *β.* Chiococca ſcandens ſarmentis tenuiſſimis et fere indiuiſis. *Brown. iam. 164. Obſ.* Chiococca alternifolia *an Ceſtri ſpecies?*

232. HAMELLIA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 5-locularis, infera, polyſperma.

patens. 1. H. racemis patentibus. *Iacq. amer. 71. t. 50.* — *Ed. 2. pict. p. 39. t. 72.* M. *An vna vel plures ſpecies?* (*Videſis Swartz Prodrom. p. 67.*)

233. LONICERA. *Cor.* monopetala, irregularis. *Bacca* polyſperma, 2-locularis, infera.

* Periclymena, *caule volubili.*

Caprifolium. 1. L. floribus verticillatis terminalibus ſeſſilibus, fol. ſummis connato-perfoliatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 357.* M.

ſempervirens. 2. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. ſummis connato-perfoliatis. *Flores fere regulares.* (*Schmidts baumz. II. t. 104. Flor. tubuloſi phoenicei.*)

dioica. 3. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. omnibus connato-perfoliatis. (L. *dioica*, vertic. ſubcapitatis bracteol., fol. deciduis ſubtus glaucis: ſummis connato-perfol., cor ringentibus baſi gibbis. *Ait. Kew. 1. p. 230.*)

Periclymenum. 4. L. capitulis ouatis imbricatis terminalibus, fol. omnibus diſtinctis. (*Curt. fl. lond. Memorabilis huius ſpeciei varietas* quercifolia *paſſim obſervatur.*)

iaponica. 5. L. flor. binis terminalibus ſeſſilibus, fol. omnibus diſtinctis, caule volubili. *Thunb. iapon. p. 85.* M.

media. 6. L. capitulis verticillatis aphyllis terminalibus, corolla breui, gibbo baſeos didymo, fol. ſummis connato-perfoliatis. *Murr. in comm. gott. 1776. p. 28. t. 3. Caulis et infloreſcentia, qualis in Periclymenis, corolla autem breuis tubo gibboſo, vt in Chamaeceraſis.* M. (*Secundum Dryander in Tranſact. of the Lin. ſoc. v. 2. p. 223.* et *Aiton.* in *Horto kewenſi tom. 1. p. 230. a* L. dioica *non diuerſa.*)

** Chamaeceraſa, *pedunculis bifloris.*

nigra. 7. L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, fol. ellipticis integerrimis. — *Iacq. Flor. auſtr. n. 4. t. 314.* M. *Folia iuniora hirſuta, integerrima, ſubplicata, vnde quaſi ſerrata. Stipulae ouato-lanceolatae. Bracteae ſquamis 2 aridis*

dis et foliolis 3 tranſuerſis latis. Calyx latiuſculus. Corolla purpuraſcens. Semina 5. Haller. emend. 135. (Cor. patula, lab. infer. pendulum.)

tatarica. 8. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, fol. cordatis obtuſis. *Flores purpureſcenti albi. — Iacq. Miſc. v. 3. t.* M. (*Iacq. Ic. pl. rar. t. 37.*)

Xyloſteum. 9. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, integerrimis pubeſcentibus. *Fl. dan. t. 808.* M. *Flores exalbidi.*

pyrenaica. 10. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, fol. oblongis glabris.

alpigena. 11. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis didymis, fol. ouali lanceolatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 274.* M. *Folia glabra. Corollae non calcaratae. luteae, inaequales. Calycis laciniae 2 ſuperiores vix diſtinctae. Bacca tota diſperma. (Semina in quolibet loculam. 2., adeoque in vniuerſo fructu 12, ex his autem non niſi 3 aut 2 ſaltem matureſcunt. Gaertn. de fr. et ſem pl. tom. 1. p. 136.)*

caerulea. 12. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis globoſis, ſtylis indiuiſis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 17.* M. *Cortex flauiſſimus. Semina ſaepe 10. Flores flaui.* (*Fruct. caerulei.*)

*** *Caule erecto, pedunculis multifloris.*

Symphoricarpos. 13. L. capitulis lateralibus pedunculatis, fol. petiolatis. (*Plenk Pl. officin. t. 133. Fol. oppoſita ſubſeſſil. Fl. parui faſcicul. in axillis foliorum.*)

bubalina. 14. L. capitul. terminalibus pedunculatis, fol. oblongis integerrimis glabris. *Suppl. p. 146.* (*Involucr. polyphyll. breuiſſ., corollaque extus villoſa Vahl. ſymb. 3. p. 37. An huius generis?*)

Dieruilla. 15. L. racemis terminalibus, fol. ſerratis, (diſtichis.)

corymboſa. 16. L. corymbis terminalibus, fol. ouatis acutis.

234. TRIOSTEVM. *Cor.* monopetala, ſubaequalis. *Cal.* longitudine corollae. *Bacca* 3-locularis, monoſperma, infera. (*Sem.* 3, oſſea, ſulcata *Gaertn.*)

perfoliatum. 1. T. floribus verticillatis ſeſſilibus. *Folia perfoliata.* (*Nect. corpus calloſ. foueae tubi Cor. adnatum. Corol. hinc baſi ſaccata. Roth.*)

anguſtifolium. 2. T. flor. oppoſitis pedunculatis. (Fol. connatis, pedunc. oppoſitis 1-floris. *Vahl ſymb. 3. p. 37.*)

235. MORINDA. *Flores* aggregati, monopetali. *Stigma* 2-fidum. *Drupae* aggregatae. (*Baccae* inferae aggreg. 4-locular. *Gaertn.*)

vmbellata. 1. M. erecta, foliis lanceolato-ouatis, pedunculis confertis.

citrifolia. 2. M. arborea, pedunc. ſolitariis.

Royoc. 3. M. procumbens. — *Iacq. Hort. v. 1. t. 16.* M. (*Caul. inferne procumb. Baccae 2-ſpermae Sw. obſ. p. 78.*)

236. CONOCARPVS. *Cor.* 5-petala aut nulla. — *Cal.* campanulatus M. *Semina* nuda, ſolitaria, infera. (*Flores* aggregati.) — *Vncis includo haec, quum non quadrent in C. racemoſam.* M.

erecta. 1. C. erecta, foliis lanceolatis. *Iacq. amer. 78. t. 52. f. 1. — Ed. 2. pict. p. 42. t. 78.* M. Conocarpus Manghana arbor curaſſauica, foliis ſalignis. *Cateſb. car. 2. p. 33. t. 33.* (*Filamenta 5-10, ſubulata, e baſi calycis, petala nulla. Sw. l. c. p. 79. Samara cochleariformis, 1-ſperma. Gaertn. de fr. II. p. 470.*)

procumbens. 2. C. procumbens, fol. obouatis. *Iacq. amer. 79. t. 52. f. 2. — Ed. 2. pict. 42. t. 260. f. 22. quoad fol.* M. *An varietas C. erectae?*

racemoſa. 3. C. fol. lanceolato-ouatis obtuſiuſculis, fructibus ſegregatis. Conocarpus floribus completis remotis. *Iacq. amer. 80. t. 53. — Ed. 2. pict. p. 42. t. 79.* M. *Huic Petala 5, ſubrotunda; in prioribus nulla. Stamina huic 10.* Cfr. *Suppl. p. 146.* (*Fruct. compreſſi ſulcati coronati non dehiſc. Semina intra cruſtam germinant. Sw. l. c. p. 88.*)

237. KVHNIA. *Flos* compoſitus, floſculoſus. *Sem.* ſolitaria: pappo plumoſo. *Receptac.* nudum.

eupatorioides. 1. KVHNIA. *Linn. inn. dec. 21. t. 11.* Eupatorium *alternifolium*, foliis alternis, calycibus multifloris, pappo plumoſo. *Ard. ſpec. 2. p. 40. t. 20. Differt ab omnibus floribus compoſitis Antheris ſeparatis, etiam ab Eupatorio foliis alternis.* (*Antherae vere ſunt coalitae, hinc potius* Eupatorii *ſpecies. Schreb. Gen. Pl. Lin. Ed. 8. p. 823.*)

238. ERITHALIS. *Cor.* 5-partita: laciniis recuruis. *Cal.* vrceolatus. *Bacca* 10-locularis, infera.

fruticoſa. 1. ERITHALIS. Erithalis *odorifera*, arborea erecta. *Iacq. amer.* 72. *t.* 173. *f.* 23. — E. *fruticoſa. Iacq. amer. pict. p.* 39. *t.* 260. *f.* 20. *quoad florem et fructum.* M. Sambucus ligno duro odoratiſſimo ſ. Santalum racemoſum, foliis obtuſis. *Plum. ic. t.* 249. *f.* 2. *Arbor foliis oppoſitis; Corymbis compoſitis.* (*Filamenta* 5, 6, 8, 10 *e baſi calycis. Stigm.* 2-*fidum. Swartz Obſ. bot. p.* 81.)

239. MENAIS. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* ſolitaria.

topiaria. 1. MENAIS.

241. MVSSAENDA. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 2, craſſiuſcula. *Bacca* oblonga, infera. *Sem.* 4-fariam diſpoſita.

frondoſa. 1. M. panicula foliis coloratis. *Mant.* 338. *vbi male* M. formoſa *dicta.* (*Tota planta fere villoſa. Cfr. Vahl l. c.* 3. *p.* 37.)

ſpinoſa. 2. M. ſpinoſa, flor. ſeſſilibus aggregatis. *Mant.* 45. — *Iacq. amer. pict. p.* 39. *t.* 71. M. *Spinae quaternae.* (Gardenia armata. *Swartz. Prodr. p.* 51.)

1231. MATTHIOLA. *Cor.* tubuloſa, ſupera, indiuiſa. *Calyx* integer. *Drupa* nucleo globoſo.

ſcabra. 1. MATTHIOLA. *Arbuſcula viſa ſolo Plumiero, dum occurrat, attente deſcribenda, imprimis quoad characterem etiamnum dubium.* (*Planta obſcura et forte ſola* Guettardae *ſpecies:* floribus pentandris. *Swartz Obſ. bot. p.* 81.)

242. MIRABILIS. *Cor.* infundibul. ſupera. *Cal.* inferus. *Nectarium* globoſum, germen includens. (*Sem.* 1, calyce inuolucrat. *Gaertn.*)

dichotoma. 1. M. floribus ſolitariis axillaribus erectis ſeſſilibus. (*Plenk Pl. officin. t.* 139.)

Ialapa. 2. M. flor. congeſtis terminalibus erectis. *Plenk l. c. t.* 137.)

longiflora. 3. M. flor. congeſtis longiſſimis ſubnutantibus terminalibus, fol. ſubuilloſis.

243. CORIS. *Cor.* monopetala, irregularis. *Cal.* ſpinoſus. *Capſ.* 5-valuis, ſupera.

monſpelienſis. 1. CORIS. (*Fol. rigida, acuta. Flor. terminales purpuro-violacei Villars Dauph. p. 464.*)

1229. BROSSAEA. *Cor.* truncata. *Cal.* cornoſus. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

coccinea. 1. BROSSAEA. *Planta obſcura, et charactere dubia, praeter ea, quae habet Plumier. Statura Codio nonnihil ſimilis videtur.*

245. VERBASCVM. *Cor.* rotata, ſubinaequalis. *Capſ.* 2-locularis, 2-valuis. (*Stam.* inaequalia, vtplurimum villoſa.)

Thapſus. 1. V. foliis decurrentibus vtrinque tomentoſis, caule ſimplici. — *Fl. dan. t. 361.* M.

thapſoides. 2. V. fol. decurrentibus, caul. ramoſo. *An hybrida V. Thapſi?* (*Ab eo vix ſpecie diuerſum.*)

Boerhaauii. 3. V. fol. ſublyratis, flor. ſeſſilibus. *Mant. 45. An Till. piſ. t. 50.?* (*Mill. ic. t. 273.*)

phlomoides. 4. V. fol. ouatis vtrinque tomentoſis: inferioribus petiolatis.

Lychnitis. 5. V. fol. cuneiformi-oblongis. *Fl. dan. t. 586.* (*Fol. oblongo-ouata, crenata.*)

nigrum. 6. V. fol. cordato-oblongis petiolatis. (*Sow. engl. bot. t. 59. β. Fol. baſi lyrata:* V. Chaixi. *Vill. l. c. p. 491.*)

phoeniceum. 7. V. fol. ouatis nudis crenatis radicalibus, caule ſubnudo racemoſo. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 125* M. *Folia radicalia ouata, ſubſeſſilia, nuda, laeuia, rugoſa, vix crenata. Caulis erectus, ſimplex, bipedalis. Rami ex alis infimis, erecti, ſimplices, longitudine caulis; omnes angulati, ſubpubeſcentes pilis apice viſcidis. Folia caulina cordata, ſeſſilia, glabra, rugoſo-venoſa. Racemus omnium terminalis, ſimplex, pedalis. Pedunculi ſimplices, ſolitarii, vniflori. Calyx 5 partitus: foliolis inferioribus fere minoribus. Corolla rotata, ſaturate purpurea. Filamenta purpurea, barbata: horum ſuperiora 3 barba alba. Antherae reniformes, compreſſae, nigricantes polline fuluo. Piſtillum purpureum, deflexum.*

Blattaria. 8. V. fol. amplexicaulibus oblongis glabris, pedunc. ſolitariis. (*Stamina purpuro-villoſa.*)

ſinua-

ſinuatum. 9. V. fol. radicalibus pinnatifido-repandis tomenſis: caulinis amplexicaulibus nudiuſculis; rameis primis oppoſitis.

Osbeckii. 10. V. fol. inciſis nudis, caule folioſo, calyc. lanatis, pedunc. bifloris.

ſpinoſum. 11. V. caule folioſo ſpinoſo fruteſcente. (*Pedunc. in ſpinam deſinens. Saepe loco pedicelli ſpina patentiſſ. Vahl Symb. 2. p. 39.*)

Myconi. 12. V. fol. lanatis radicalibus, ſcapo nudo. *Trew. Ehret. 26. t. 57. Mill. ic. t. 277.*

246. DATVRA. *Cor.* infundib. plicata. *Cal.* tubuloſus, angulatus, deciduus. *Capſ.* 4-valuis.

ferox. 1. D. pericarpiis ſpinoſis erectis ouatis: ſpinis ſummis maximis conuergentibus.

Stramonium. 2. D. pericarp. ſpinoſis erectis ouatis, fol. ouatis glabris. *Fl. dan. t. 436.* (*Fol. ſubſinuata.*)

Tatula. 3. D. pericarp. ſpinoſis erectis ouatis: fol. cordatis glabris dentatis.

faſtuoſa. 4. D. pericarp. tuberculatis nutantibus globoſis, fol. ouatis angulatis. *Rumph. amb. 5. t. 243. f. 2. Caulis rufus punctis ſ. lineolis albis.*

Metel. 5. D. pericarp. ſpinoſis nutantibus globoſis, fol. cordatis ſubintegris pubeſcentibus. *Calyx non angulatus, ſed teres, ſubtumidus, peniformis.* (*Ex inconſtantia habitus huius plantae videtur, diuerſas ſpecies a Linnaeo enumeratas pro varietatibus habendas eſſe. Loureiro Cochinch. I. p. 110.*)

arborea. 6. D. pericarp. glabris inermibus nutantibus: caule arboreo.

laeuis. 7. D. pericarp. ouatis glabris inermibus erectis, caule herbaceo. *Suppl. p. 146.* Datura inermis. *Iacq. hort. v. 3. t. 82.*

247. HYOSCYAMVS. *Cor.* infundibul. obtuſa. *Stam.* inclinata. *Capſ.* operculata, 2-locularis. (circumſciſſa.)

niger. 1. H. foliis amplexicaulibus ſinuatis, floribus ſeſſilibus.

albus. 2. H. fol. petiolatis ſinuatis obtuſis, flor. ſeſſilibus.

aureus. 3. H. fol. petiolatis dentatis acutis, flor. pedunculatis, fructib. pendulis. *Stamina purpurea.*

muticus. 4. H. fol. petiolatis ouatis acutangulis, cal. muticis, bracteis indiuiſis. *Mant. 45.*

puſillus. 5. H. fol. lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calyc. ſpinoſis. *Mant.* 339. *Murr. Fl. gott.* 144. (*Fol. pinnatifida, cal. inflat.*)

phyſaloides. 6. H. fol. ouatis integerrimis, calyc. inflatis ſubgloboſis. *Amoen. acad.* 7. *t.* 6. *f.* 1. *Deſcriptio pulmonariae hirtae. Sp. pl.* 1667. *huius eſt.*

Scopolia. 7. H. fol. ouatis integris, cal. inflatis campanulatis laeuibus. *Mant.* 46. 339. Solanum ſomniferum bacciferum. *Bauh. pin.* 166. Solanum ſomniferum alterum. *Cam. epit.* 816. *Syſt. nat.* 3. *p.* 235. (Scopolia carniolica *Iacq. Obſ. bot. I. t.* 20. *Habitu et flore* Atropa, *fructu* Hyoſcyamus.)

248. NICOTIANA. *Cor.* infundibul. limbo plicato. *Stam.* inclinata. *Capſ.* 2-valuis, 2-locularis.

Tabacum. 1. N. foliis lanceolato-ouatis ſeſſilibus decurrentibus, floribus acutis.

fruticoſa. 2. N. fol. lanceolatis ſubpetiolatis amplexicaulibus, flor. acutis, caule fruteſcente. (*Fol. ſemiamplecaul., vndulata, rugoſa. Lour. Cochinch. I. p.* 111.)

ruſtica. 3. N. fol. petiolatis ouatis integerrimis, flor. obtuſis. (*Flor. vireſcentes.*)

paniculata. 4. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. paniculatis obtuſis clauatis.

vrens. 5. N. fol. cordatis crenatis, racemis recuruatis, caule hiſpido pruriginoſo.

glutinoſa. 6. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. racemoſis ſecundis ſubringentibus.

puſilla. 7. N. fol. oblongo-oualibus radicalibus, flor. racemoſis acutis.

249. ATROPA. *Cor.* campanulata. *Stam.* diſtantia. *Bacca* globoſa, 2-locularis.

Mandragora. 1. A. acaulis, ſcapis vnifloris. (Mandragora acaulis: *Bacca* ſolida, *Semina* periphaerica. *Gaertn. de fr. II. p.* 237.)

Belladonna. 2. A. caule herbaceo, fol. ouatis integris. — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 309. *Fl. dan. t.* 758. M.

phyſaloides. 3. A. caule herbaceo, fol. ſinuato-angulatis, calyc. clauſis acutangulis. Alkekengi calyc. profunde diuiſo, fructu ſicco. *Act. petrop.* 1761. *p.* 319. *Mant.* 339. (Nicandra phyſaloides: *Bacca* 3-ſ-5-locularis, *calyce* cincta. *Gaertn. l. c. t.* 131.)

ſolanacea.

ſolanacea. 4. A. caul. fruticoſo, pedunc. ſolitariis, coroll. campanulatis, fol. ſubouatis. *Mant. 205.* Solanum guineenſe. *Sp. plant. 263.* Solanum lignoſum africanum ſemperuirens, laurinis foliis. *Comm. hort. 2. p. 191. t. 96.* (Solanum aggregatum. *Iacq. Ic. pl. rar. t. 323. Caul. inermis, pedunc. 1-floris ex eadem gemma pluribus. Cor. ſolanacea, anth. vero non contiguae. Iacq. Coll. IV. p. 125.*)

arboreſcens. 5. A. caule fruteſcente, pedunc. confertis, corollis reuolutis, fol. oblongis. (*Bacca ſubrotunda, 2 locul.? polyſperm. mollis nigra. Swartz Obſ. bot, p. 82.*)

fruteſcens. 6. A. caule fruticoſo, pedunc. confertis, fol. cordato-ouatis obtuſis.

250. PHYSALIS. *Cor.* rotata. *Stam.* conniuentia. *Bacca* intra *calycem* inflatum, bilocularis.

* *Perennes.*

ſomnifera. 1. P. caule fruticoſo, ramis rectis, floribus confertis.

flexuoſa. 2. P. caule fruticoſo, ramis flexuoſis, flor. confertis.

arboreſcens. 3. P. caule fruticoſo, fol. ouatis piloſis, flor. ſolitariis, corollis reuolutis.

curaſſauica. 4. P. caule fruticoſo, fol. ouatis tomentoſis.

viſcoſa. 5. P. fol. geminis repandis obtuſis ſubtomentoſis, caule herbaceo ſuperne paniculato. — *Iacq. hort. v. 2. t. 136.* M.

penſyluanica. 6. P. fol. ouatis ſubrepandis obtuſis nudiuſculis, flor. geminis, caule herbaceo. *Sp. pl. 1670.*

Alkekengi. 7. P. fol. geminis integris acutis, caule herbaceo inferne ſubramoſo. (*Cal. demum colore elegant. rubro.*)

peruuiana. 8. P. pubeſcens, fol. cordatis integerrimis. *Sp. pl. 1670. Caulis in hybernaculis perennat.*

** *Annuae.*

angulata. 9. P. ramoſiſſima, ramis angulatis glabris, fol. ouatis dentatis.

pubeſcens. 10. P. ramoſiſſima, fol. villoſo-viſcoſis, flor. pendulis. *Baccae globoſae, calycem replentes.*

minima. 11. P. ramoſiſſima, pedunc. fructiferis folio villoſo longioribus. *Planta parua, patens, pilis oblongis ad ramorum alas.*

pruinoſa. 12. P. ramoſiſſima, fol. ſubuilloſis, pedunc. ſtrictis. Alkekengi barbadenſe nanum, alliariae folio. *Dill. elth. 10. t. 9. f. 9. nec t. 12. f. 12. Calycis baſi plana. Baccae ſubturbinatae.*

barbadenſis. 13. P. ramoſiſſima fol. cordatis villoſis, calycibus fructeſcentibus pendulis, ouatis acutis pentagonis fructu maioribus. *Iacq. in Litt. Miſcell. v. 2. p. 359. Icon. rar.* M.

251. SOLANVM. *Cor.* rotata. *Antherae* ſubcoalitae, apice poro gemino dehiſcentes. *Bacca* 2-locularis.

* *Inermia.*

laurifolium. 1. S. caule inermi arboreo, foliis petiolatis ouato-oblongis ſubtus tomentoſis, panicula terminali dichotomo diuaricata. *Suppl. p. 148.*

verbaſcifolium. 2. S. caule inermi fruticoſo, foliis ouatis tomentoſis integerrimis, vmbellis compoſitis. *Iacq. hort. v. 1. t. 13.* (*Magna arborea.*)

Pſeudo-Capſicum. 3. S. caule inermi fruticoſo, fol. lanceolatis repandis, vmbell. ſeſſilibus.

diphyllum. 4. S. caule inermi fruticoſo, fol. geminis: altero minore, flor. cymoſis. (*Iacq. Ic. pl. rar. t. 322.*)

Dulcamara. 5. S. caule inermi fruteſcente flexuoſo, fol. ſuperiorioribus haſtatis, racemis cymoſis. — *Fl. dan. 607.* M. (*Petala baſi nectar. flauo-virentibus gaudent.* Variat *fol. omnibus ouatis: β.* S. paluſtre. *Anth. et huic ſunt coalitae, quae in ceteris ſpeciebus potius ſe inuicem arcte adtingunt. Cfr. Wendl. et Schrad. Sert. han. l. p. 8.*)

quercifolium. 6. S. caule inermi ſubherbaceo angulato flexuoſo ſcabro, fol. pinnatifidis, racemis cymoſis. *Soror Dulcamarae.* (*Flor. terni.*)

radicans. 7. S. caule inermi herbaceo laeui teretiuſculo proſtrato radicante, fol. pinnatifidis, racemis cymoſis.

hauanenſe. 8. S. caule inermi fruteſcente, fol. lanceolatis nitidis integerrimis, pedunc. ſubbifloris. *Mant. 47. Iacq. amer. pict. p. 29. t. 48.* M. (Sol. *hauanenſe,* caul. inermi fruteſc., fol. oblongo-lanceol. integris nitidis, racemis axillaribus. *Swartz obſ. bot. p. 82.*)

triſte. 9. S. caule inermi fruteſcente, fol. lanceolato-oblongis ſubrepandis glabris, racemis ſubcymoſis. *Iacq. amer. pict. p. 30. t. 49.* M.

racemo-

racemoſum. 10. S. caule inermi fruteſcente, fol. lanceolatis repandis vndulatis, racem. longis erectis. *Mant. 47. — Iacq. amer. pict. p. 3. t. 50.* M.

bonarienſe. 11. S. caule ſubinermi fruticoſo, fol. ouato-oblongis ſinuato-repandis ſcabris. *Mant. 205.* Solanum bonarienſe arboreſcens, papas floribus. *Dill. elth. 364. t. 270. f. 351. Frutex orgyalis et vltra.*

macrocarpon. 12. S. caule inermi ſuffruticoſo, fol. cuneatis repandis glabris. *Mant. 205.* Solanum caule inermi ſuffruticoſo, fol. oblongo-ouatis ſinuatis glabris. *Mill. ic. 294.* Solanum arboreſcens, anguloſo hirſuto folio, fructu luteo maximo. *Feuill. peruv. 3. p. 61. t. 46.* Solanum arboreſcens, foliis angulatis, fructu aureo. *Plum. ſpec. 4. icon. 224. f. 2.* (*Feuillei ſynonymum excludendum. Ait. Kew. I. p. 248.*)

tuberoſum. 13. S caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunc. ſubdiuiſis.

pimpinellifolium. 14. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, racem. ſimplicibus.

Lycoperſicum. 15. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis inciſis, racem. ſimplicibus. *Syſt. ed. 13. p. 187. — Rectius determinatur ſic;* Solanum *Lycoperſicum*, caule inermi herbaceo, foliis pinnatis inciſis, racemis bipartitis aphyllis, fructibus glabris. *Iacq. in Litt. Fructus toruloſus, maior.* M. (*Antherae ſecum connatae. Med. Beob. 83. p. 383.*)

Pſeudo-Lycoperſicum. 16. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis inciſis racemis ſimplicibus, fruct. ſubuilloſis. *Iacq. in Litt. Hort. vol. I. t. 11. Fructus globoſus minor, vix ſulcatus.* M. (*Floris pedicelli oppoſiti piloſi.*)

peruuianum. 17. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis inciſis tomentoſis, racem. bipartitis folioſis, baccis piloſis, (*Iacq. Ic. pl. rar. t. 327.*)

montanum. 18. S. caule inermi herbaceo, fol. ſubcordatis repandis.

rubrum. 19. S. caule inermi ſubperennante, fol. geminis ouatis integerrimis, pedunc. ſubumbellatis.

nigrum. 20. S. caule inermi herbaceo, fol. ouatis dentato-angulatis, racemis diſtichis nutantibus. *Fl. dan. t. 460.* (*Quae ſolummodo vt varietates huius ſpeciei a Linnaeo conſideratae ſunt, merito quatenus characteribus conſtantibus inſtructae vt ſpecies diſtinguendae eſſent.*)

ſcandens. 21. S. caule inermi volubili, fol. cordatis ouatis dependentibus ſubtus molliſſimis, paniculis terminalibus. *Suppl. p. 147.*

quadrangulare. 22. S. caule inermi herbaceo tetragono ſcabro, fol. rhombeis dentatis integrisque. *Suppl. p. 147.*

aethiopicum. 23. S. caule inermi herbaceo; fol. ouatis repando-angulatis, pedunc. fertilibus vnifloris cernuis. *Pluk. phyt. 226. f. 4. — Iacq. hort. vol. I. t. 12.* M. (*Baccae orbiculatae ſulcis magnis.*)

Melongena. 24. S. caule inermi herbaceo, fol. ouatis tomentoſis, pedunc. pendulis incraſſatis, calyc. inermibus. Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin. 167. Pluk. phyt. 226. f. 2.* (*Bacca ouata magna farcta. Generi* Mandragora *Gaertn. affine.*)

lyratum. 25. S. caule inermi herbaceo erecto, fol. lyrato-haſtatis tomentoſis. *Thunb. iap. p. 92.* M.

** *Aculeata.*

inſanum. 26. S. caule aculeato herbaceo, fol. ouatis tomentoſis, pedunc. pendulis incraſſatis, calyc. aculeatis. Trongum hortenſe *Rumph. amb. 5. p. 238. t. 85. Pluk. phyt. t. 226. f. 3. Valde affinis S. Melongenae, excluſo Fl. Zeyl. ſynonymo.* (*Pedunculi termin. breues aculeati. Swartz obſ. bot. p. 84. A. S.* Melongena *quoad ſpeciem haud diverſum putat Loureiro Cochinch. I. p. 130., cum vtramque ſpeciem et aculeatam et inermem obſervauit.*)

ferox. 27. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulatis tomentoſis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis.

campechienſe. 28. S. caule aculeato hirto, fol. cordato-oblongis quinquelobis: ſinubus obtuſis eleuatis. *Mant. 340.* Solanum fuſcatum *Sp. pl. p. 368. n. 23. Varietas huius eſt.*

mammoſum. 29. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulato-lobatis: vtrinque villoſis aculeatis.

paniculatum. 30. S. caule petiolisque aculeatis, fol. ſinuato-angulatis ſupra glabris, flor. paniculatis.

virginianum. 31. S. caule aculeato angulato, fol. pinnatifidis vndique aculeatis: laciniis ſinuatis obtuſis, calyc. aculeatis. *Differt a S. ſodomeo ramis angulatis. ſed annuum. Spinae copioſae, niueae. Fructus*

parui,

parui, variegati e viridi et albo. (Iacq. Ic. pl. rar. t. 332. Caul. herbac. procumbens.)

indicum. 32. S. caule aculeato fruticoſo, fol. cuneiformibus angulatis ſubuilloſis integerrimis: aculeis vtrinque rectis. *Burm. Zeyl. 220. t. 102. (Dill. elth. t. 270. f. 349.)*

fuſcatum. 33. S. caule aculeato fruticoſo, fol. ouatis obtuſe lobatis: aculeis vtrinque rectis: ſuperioribus coloratis. (*An a* S. campechienſe *ſpecie diuerſum?*)

carolinenſe. 34. S. caule aculeato annuo, fol. haſtato-angulatis: aculeis vtrinque rectis, racem. laxis. *Folia ſcabra, vix tomentoſa. (Dill. Elth. t. 269. f. 348. Cal. inerm. hirſuti. Caul. fruticoſus Iacq. Ic. pl. rar. t. 331.)*

ſodomeum. 35. S. caule aculeato fruticoſo tereti, fol. pinnatifido-ſinuatis ſparſe aculeatis nudis, calyc. aculeatis. *Folia nuda vtrinque. (Sinuato-lobata.)*

ſanctum. 36. S. caule aculeato fruticoſo, aculeis tomentoſis foliisque oblique ouatis repandis. Solanum aethiopicum maxime tomentoſum, caule ſolummodo, non foliis, aculeatum. *Pluk. alm. 351. t. 316. f. 52. Sub Solano inſano a C. Bauhino habuit Burſerus.*

hybridum. 37. S. caule aculeato fruticoſo, foliis ouatis ſubinermibus acutis repandis tenellis, dorſo et ad oras violaceo-puluerulentis. *Iacq. in Litt. hort. v. 2. t. 113.* M.

coccineum. 38. S. caule aculeato fruticoſo, fol. ouatis ſubrepandis vno alteroue aculeo armatis, ſubtomentoſis. *Iacq. in Litt. Miſcell. v. 2. p. 327. Icon. rar. t. 24.* M.

tomentoſum. 39. S. caule aculeato fruticoſo: aculeis aceroſis, fol. cordatis inermibus ſubrepandis; tenellis purpureo-puluerulentis. *Folia vtrinque viridia.*

bahamenſe. 40. S. caule aculeato fruticoſo, fol. lanceolatis repandis obtuſis margine reflexis, racemis ſimplicibus.

igneum. 41. S. caule aculeato-fruticoſo, fol. lanceolatis acuminatis baſi vtrinque reuolutis, racemis ſimplicibus. — *Iacq. hort. t. 14.* M. (*Aculei ferrugineo-fului.*)

trilobatum. 42. S. caule aculeato fruticoſo. fol. cuneiformibus ſubtrilobis glabris obtuſis inermibus. *Burm. ind. 57. t. 22. f. 2. (Quaeſtionem ſummi Linnaei in Spec. pl. t. 270. propoſitam, an hac ex ſpecie 2 conſti-*

conſtituendae eſſent ſpecies? ill. Iacquinius Coll. IV. p. 208. nunc ſoluit, nimirum Solanum fl. paruis albis *vt peculiarem diſtinxit ſpeciem, nomine* Solanum Milleri *indutam.*)

ſtramonifolium. 43. S. caule aculeato fruticoſo, fol. cordatis acute lobatis aculeatis ſubuilloſis, calycibus inermibus. *Iacq. in Litt. Miſcell. v. 2. p. 298. Icon. rar.* M.

marginatum. 44. S. caule aculeato fruticoſo, fol. cordatis repandis margine albis. *Suppl. p. 147. — Solanum marginatum,* aculeatum foliis ſinuato-angulatis, ſubtus omnino, ſuperne margine, tomentoſis, calycibus tripartitis. *Murr. in comm. gott. 1783. t. 4.* M.

capenſe. 45. S. caule aculeato fruticoſo tereti, fol. ſinuato-pinnatifidis aculeatis nudis: laciniis alternis integris obtuſis. *Suppl. p. 147.*

*** *Spinoſa.*

lycioides. 46. S. caule ſpinoſo fruticoſo, fol. ellipticis. *Mant. 46.*

252. CAPSICVM. *Cor.* rotata. *Bacca* exſucca, (varia. *Antherae* conuergentes, apice clauſae.)

annuum. 1. C. caule herbaceo, pedunculis ſolitariis.

baccatum. 2. C. caule fruticoſo laeui, pedunc. geminis. *Mant. 47.* Capſicum fruteſcens. *Sp. pl. 271. β. diſtincta ſit ſpecies.* (*Plenk pl. officin. t. 108.*)

ſinenſe. 3. C. caule fruticoſo, floribus fructibusque pendulis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 67.*

groſſum. 4. C. caule ſuffruteſcente, fructibus incraſſatis variis. *Mant. 47.* Piper indicum, ſiliquis ſurrectis rotundis, maximum. *Bauh. pin. 103.* Piper indicum. *Beſl. eyſt. aut. 2. t. 2. f. 1.*

fruteſcens. 5. C. caule fruticoſo ſcabriuſculo, ſolitariis. *excluſa varietate. β. (Bacca conica, curua, flauo-rubra. Lour. Cochinch. p. 128. Pedunculorum numerus ad diſtinguendas huius generis ſpecies, ſibi ceteroquin affines, incertus videtur.)*

253. STRYGNOS. *Cor.* 5-fida, *Bacca* 1-locularis, cortice lignoſo.

Nux vomica. 1. S. foliis ouatis, caule inermi. (*Roxb. Pl. of corom. t. 4.*)

colubrina. 2. S. fol. ouatis acutis, cirrhis ſimplicibus. — *Contendunt Indiae Botanici, hanc a Str. Nuce vomica*

ca non eſſe diuerſam. Suppl. p. 149. (*Plenk Pl. offic. t. 118.*)

potatorum. 3. S. inermis, fol. oppoſitis ouatis petiolatis acutis, paniculis verticillatis. *Suppl. p. 148.* (*Roxb. l. c. p. 10. t. 5. Semina ad aquam purificandam adhibentur.*)

240. GENIPA. *Cor.* rotata. *Stigma* clauatum. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* nidulantia, cordata.

americana. 1. GENIPA. *Plum. ic. 136.* Ianipha *Marcgr. braſ. 92.* (*An* Gardeniae *ſpecies? Cfr. Swartz Prodr. p. 51 et Eius obſ. bot. p. 84.*)

1370. IGNATIA. *Cor.* infundibulif. longiſſima. *Cal* 5-dentatus. *Drupa* 1-locularis, polyſperma. *Suppl. p.* 20.

amara. *Suppl. p. 149. Mater Fabae ſancti Ignatii officinarum.* (*Ab ill. Iuſſieu, Gen. plant. p. 149. hocce genus, cui inſuper ſemina angulata adſcribuntur, cum* Strychnos *coniunctum eſt.*)

291. CESTRVM. *Cor.* infundibuliformis. *Stam.* (in nonnullis) denticulo in medio. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

nocturnum. 1. C. floribus pedunculatis, fol. ſubcordato-ouatis. – Ceſtrum *nocturnum*, pedunculis multifloris, corollae tubo infundibuliformi, limbi laciniis ouatis. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 44.* M. *Dens inter lacinias ſingulas corollae.* (*filam. dentatis, pedunculis ſubracemoſis folio aequalibus. L'Herit. ſtirp. p. 70.*)

veſpertinum. 2. C. flor. ſubſpicatis lateralibus, fol. ellipticis. *Mant. 206.* Ceſtrum foliis oblongo-ouatis, floribus axillaribus confertis tubo tenuiſſimo. *Mill. dict. 5.* Ceſtrum floribus ſubſpicatis ſeſſilibus, corollae tubo longiſſimo filiformi, laciniis acuminatis. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 41. t. 8.* Ixora alternifolia. *Iacq. amer. pict. t. 16.* M. (fil. edentatis tubo filiformi, pedunculis breuiſſimis. *L'Herit. l. c. p. 72.*)

diurnum. 3. C. flor. ſeſſilibus. — *Ceſtrum diurnum*, pedunculis multifloris, corollae tubo infundibuliformi, limbi laciniis ſubrotundis. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 44.* M. (fil. edentatis, laciniis corollae ſubro-

ſubrotundis reflexis, fol. lanceolatis. *L'Her. l. c. p. 74.*)

tomentoſum. 4. C. flor. confertis ſeſſilibus terminalibus, ramis foliis calycibusque tomentoſis. *Suppl. p. 150.*

262. LYCIVM. *Cor.* tubuloſa, fauce clauſa filamentorum barba. *Bacca* 2-locularis, polyſperma.

iaponicum. 1. L. inerme, fol. ouatis neruoſis planis, flor. ſeſſilibus. *Thunb. iapon. p. 93.* M. (*Non diuerſa a* L. foetido *Ehrh. Beytr. 6. p. 27. Secundum quem etiam planta* dioica *eſt.*)

barbatum. 2. L. *Ita voco* (M.) Lycium *inerme*, glabrum, foliis oblongis glabris, floribus aggregatis pedunculatis, ſtipulis barbatis. *Suppl. p. 150.*

afrum. 3. L. foliis linearibus. — *Lycium afrum*, ſpinoſum foliis faſciculatis linearibus ramis ſtrictis. *Murr. in comment. gott. 1779. p. 12.* M. *Flores atro-purpuraſcentes.* (*Plenk Pl. officin. t. 117.*)

ruthenicum. 4. L. ſpinoſum, fol. faſciculatis linearibus, ramis dependentibus. *Murr. in comment. gott. 1779. p. 2. t. 2. M.*

foetidum. 5. L. fol. oppoſitis ouato-lanceolatis, ſtipulis interfoliaceis ſetaceo-ſpineſcentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Suppl. p. 150.*

tetrandrum. 6. L. ſpinoſum, fol. ouatis obtuſis carnoſis, ramis angulatis glabris, corollis quadrifidis tetrandris. *Suppl. p. 150.*

Boerhaauiaefolium. 7. L. ſpinoſum, fol. ouatis integerrimis acutis glaucis, floribus paniculatis. *Suppl. p. 150.*

heterophyllum. 8. L. fol. ouatis flexuoſis glaucis, ramis horizontalibus, ſpinis gemmaceis. *Murr. in comm. gott. 1783. t. 2.* M. (*Secundum Aitonium, Kew. 1. p. 256 et Ehrhartum l. c. a praecedente haud diverſum.* Ehretia halimifolia. *L'Herit. ſtirp. t. 23. Ob fructum.*)

barbarum. 9. L. ſpinoſum, (M.) fol. lanceolatis, calycibus ſubbifidis *Mant. 341.* — Lycium *barbarum*, foliis lanceolatis ſolitariis ramis dependentibus *Murr. in comm. gott. 1779. p. 12.* M. Lycium foliis lanceolatis acutis. *Mill. dict. 6.* Lycium foliis oblongo-lanceolatis, floribus ſolitariis patentibus alaribus, ramorum ſpinis rarioribus. *Trew. Ehret 33. t. 68. Debilis frutex, niſi ſuſtentetur pergulis.* (*Ramis angulatis.*)

euro-

europaeum. 10. L. ſpinoſum (M.,) fol. obliquis, ramis flexuoſis teretibus. *Mant. 47.* (*Cal. 5-fidus.*)

capſulare. 11. L. ſpinoſum (M.) fol. lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubeſcentibus, pericarpiis capſularibus.

254. IACQVINIA. *Cor.* 10-fida *Stam.* receptaculo inſerta *Bacca* 1-ſperma.

armillaris. 1. I. foliis obtuſis cum acumine. *Iacq. amer.* 53. *t.* 39. — *Ed.* 2. *pict. p.* 31. *t.* 56. M. *Pedunculi racemoſi. Loeflingii deſcriptio bona.* (*Bacca* ſub 4-ſperma. *Filamenta* e baſi corollae *Swartz obſ. bot. p.* 85. *Ex ſeminum vſu apud incolas nomen triuiale depromtum eſt.*)

ruſcifolia. 2. I. fol. lanceolatis acuminatis. *Iacq. amer.* 55. — *Ed.* 2. *pict. p.* 32. *t.* 57. M. *Pedunculi vniflori.*

linearis. 3. I. fol. linearibus acuminatis. *Iacq. amer.* 54. *t.* 40. *f.* 1. — *Ed.* 2. *pict. p.* 32. *t.* 58. M. *Pedunculi vniflori.*

255. CHIRONIA. *Cor.* rotata. *Piſtillum* declinatum. *Stam.* tubo corollae inſidentia. *Antherae* demum ſpirales. *Peric.* 2-loculare.

trineruia. 1. C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis.

iaſminoides. 2. C. herbacea, fol. lanceolatis, caule tetragono.

lychnoides. 3. C. caule ſimplici, foliis lineari-lanceolatis. *Mant.* 207. Chironia foliis longis linearibus acutis, panicula pauciflora. *Berg. cap.* 45.

campanulata. 4. C. herbacea, fol. ſublinearibus, calyc. longitudine corollae.

angularis. 5. C. herbacea, caule acutangulo, fol. ouatis amplexicaulibus.

linoides. 6. B. herbacea, fol. linearibus. *Berg. cap.* 43. *Calyces ſemiquinquefidi, obtuſi.*

nudicaulis. 7. C. herbacea, fol. oblongis obtuſiuſculis, caulibus ſubdiphyllis ſimpliciſſimis vnifloris, calycibus dentibus ſetaceis. *Suppl. p.* 151.

tetragona. 8. C. fruticoſa, fol. ouatis trineruiis obtuſiuſculis, calycinis foliolis obtuſiuſculis carinatis. *Suppl. p.* 151.

baccifera. 9. C. fruteſcens baccifera. *Caulis 4-gonus. Calyces ſubulati, breues.* (*Curt. bot. mag. t.* 233. *Bacca lutea. Cfr. Necker Elem. bot. II. p.* 34.)

fruteſcens.

fruteſcens. 10. C. fruteſcens, fol. lanceolatis ſubtomentoſis, calyc. campanulatis. *Berg. cap. 45. Calycis foliola ouata obtuſa ſubtomentoſa, tubo corollae multo latiora.* (*Curtis l. c. t. 37. Etiam baccam profert, ſed minorem et calyci incl. jam. Gaertn. de fr. II. p. 157.*)

256. CORDIA. *Cor.* infundibuliformis. *Stylus* dichotomus. *Drupa* nucleis 2-locularibus.

Myxa. 1. C. foliis ouatis ſupra glabris, corymbis lateralibus, calycibus decemſtriatis. Prunus Sebeſtena, longiore folio, maderaſp. *Pluk. alm. 306. t. 217. f. 3. Folia Alni ſerrato-angulata, ſubtus ſcabra.*

ſpineſcens. 2. C. fol. ouatis acutis ſerratis ſcabris, petiolis ſubſpineſcentibus. *Mant. 206. Baſis petiolorum perſiſtit vt in Volkameria.*

Sebeſtena. 3. C. fol. oblongo-ouatis repandis ſcabris. *Iacq. hiſt. 42. — Ed. 2. pict. p. 26. t. 44. ſed ibi color corollae aurantius, vt in Cheirantho Cheiri fl. pl., non miniatus.* M.

Geraſcanthus. 4. C. fol. lanaeolato-ouatis ſcabris, panicula terminali, calyc. decemſtriatis. *Iacq. amer. 43. t. 175. f. 16. Ed. 2. pict. p. 27. t. 259. f. 12. quoad florem* M. *Corollae albidae.*

macrophylla. 5. C. fol. ouatis villoſis ſeſquipedalibus.

Callococca. 6. C. fol. cordato-ouatis integerrimis, flor. corymboſis, calyc. interne tomentoſis.

208. PATAGONVLA. *Cor.* rotata. *Styl.* dichotomus. *Cal.* fructiferus maximus.

americana. 1. PATAGONVLA. *An Cordiis aſſocianda?* (Cordia *Patagonula*, fol. oblongo-lanceolatis vtrinque glabris: ſuperioribus ſerratis, ramulis piloſis *Ait. Kew. I. p. 259.*)

257. EHRETIA. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* ſolitaria, bilocularia. *Stigma* emarginatum.

tinifolia. 1. E. foliis oblongo-ouatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. — *Trew. ehret. t. 24.* M.

ſpinoſa. 2. E. ſpinoſa. *Iacq. amer. 46. t. 80. f. 18. — Ed. 2. pict. p. 27. t. 259. f. 14. quoad folium et ſpicam.* M.

Beurreria. 3. E. fol. ouatis integerrimis laeuibus, flor. ſubcorymboſis, calyc. glabris. *Iacq. ſpec. 2. p. 2. t. 26. — Iacq. amer. pict. p. 28. t. 45.* M.

exſucca.

exſucca. 4. E. fol. cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. Beurreria *exſucca* fructibus exſuccis quadripartitis *Iacq. amer. 45. t. 173. f. 17. — Ed. 2. pict. p. 28. t. 259. f. 13. quoad florem et fructum.* M.

258. VARRONIA. *Cor.* 5-fida. *Drupa* Nucleo 4-loculari.

lineata. 1. V. foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, ſpicis globoſis. (*Brown iam. 172. 1. t. 23. f. 2.*)

bullata. 2. V. fol. ouatis venoſo-rugoſis, ſpicis globoſis. — *Iacq. amer. pict. p. 26. t. 43.* M. (*Iacquinii ſynon. vtpote nouam indicans ſpeciem excludendum Swartz obſ. bot. p. 88.*)

martinicenſis. 3. V. fol. ouatis acuminatis, ſpicis oblongis. — *Iacq. amer. pict. p. 26. t. 42.* M. (*A* curaſſauica *non diuerſa. Swartz. l. c. p. 89.*)

globoſa. 4. V. fol. lanceolato-oblongis, caul. dichotomo, pedunc. axillaribus elongatis nudis, ſpicis globoſis. — *Iacq. amer. pict. p. 26.* (*An* bullatae *varietas? Cfr. Swartz l. c.*)

curaſſauica. 5. V. fol. lanceolatis, ſpicis oblongis. — *Iacq. amer. pict. p. 25.* M. (*Fol. ouato-lanceol., filam. baſi hirſuta Swartz l. c.*)

alba. 6. V. fol. cordatis, flor. cymoſis. *Iacq. amer. 41. — Ed. 2. pict. p. 26.* M.

259. LAUGERIA. *Cor.* 5-fida. *Drupa* Nucleo 5-loculari.

odorata. 1. LAUGERIA. *Iacq. amer. pict. p. 36. t. 259. f. 16.* M. *Oppoſitifolia. Variat ſpinoſa et inermis. Flores triſtes.*

260. BRVNSFELSIA. *Cor.* infundibuliformis, longiſſima. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

americana. 1. BRVNSFELSIA. *Ad ringentes pertinere Dav. Royen.* (*Ad claſſem* Didynamiam *referenda. Ehrh. Beytr. 5. p. 45. et quidem pone* Besleriam *ſecundum Swartz, qui in Obſ. bot. p. 90. generis characterem ita exhibet:* Cal. *5-dentatus.* Cor. *tuboloſa, longiſſima.* Bacca *1-locular. polyſperma: conceptaculo maximo.*)

263. CHRYSOPHYLLVM. *Cor* campanulata, 10-fida: laciniis alternis patulis. *Bacca* 10 ſperma.

Cainito. 1. C. foliis ouatis parallele ſtriatis, ſubtus tomentoſo-nitidis. *Iacq. amer.* 51. *t.* 37. — *Ed.* 2. *pict. p.* 30. *t.* 51. M.

β. Chryſoph. fol. oblongo-ouatis, ſuperne glabris, ſubtus ferrugineis, flor. alaribus corymboſis. *Mill. dict.*

γ. Chryſoph. iamaicenſe, fructu purpureo. *Iacq. amer.* 52. — *Ed.* 2. *pict. p.* 31. M.

Chryſoph. fructu globoſo, fol. ſubtus ferrugineis. *Brown. iam.* 171. *t.* 14. *f.* 2.

Anona fol. ſubtus ferrugineis. *Sloan. iam.* 2. *p.* 170. 229.

δ. Chryſoph. caeruleum, fructu caeruleo globoſo. *Iacq. amer.* 52. *t.* 37. — *Ed.* 2. *pict. p.* 31. *t.* 52. M.

ε. Chryſoph. *microphyllum*, fol. minoribus. *Iacq. pict.* δ. *p.* 31. *t.* 53. M.

argenteum. 2. C. fol. falcato-ouatis ſubtus tomentoſo-nitidis. *Iacq. amer. pict. p.* 31. *t.* 54. M.

glabrum. 3. C. fol. vtrinque glaberrimis. *Iacq. amer.* 53. *t.* 38. — *Ed.* 2. *pict. p.* 31. *t.* 55. M.

264. SIDEROXYLON. *Cor.* 10-fida: laciniis alternis incuruis. *Stigma* ſimplex. *Bacca* 5-ſperma.*)

mite. 1. S. inerme, floribus ſeſſilibus. *Conf.* Laurifolia africana. *Comm. hort.* 2. *p.* 95. *t.* 100. *ſed flores absque dentibus inter ſtamina. D. Royen.*

inerme. 2. S. inerme, fol. perennantibus obouatis, pedunc. teretibus. *Mill. dict. t.* 299. *Berg. cap.* 47. *excluſo Burmanni ſynonymo.*

melanophleum. 3. S. inerme, fol. perennantibus lanceolatis, pedunc. angulatis. *Mant.* 48. *Iacq. hort. t.* 71.

foetidiſſimum. 4. S. inerme, fol. ſuboppoſitis, flor. patentiſſimis. *Mant.* 49. — *Iacq. amer. pict. p.* 32. M.

cymoſum. 5. S. inerme, fol. oppoſitis petiolatis, cymis compoſitis et decompoſitis. *Suppl. p.* 152.

tenax.

---

* *Secundum cl.* SWARTZ *l. c. p.* 92. Cor. *in hoc vti et in anteced. genere potius* 5-fida, *nec* 10-fida *eſt, laciniae enim ad baſin diuiſurar. petalor. obuiae nectarii partes ſunt, interdum hae in* Siderox. *nr.* 1 *et* 3. *omnino deſunt.* Sid. 4 *et* 6. *ob nectarii figuram et drup.* 1-ſpermam *ad* Bumeliam, *nouum ab Auctore in* Prodr. *p.* 49. *conſtitutum genus amandanda.*)

tenax. 6. S. ſubinerme, fol. deciduis lanceolatis ſubtus tomentoſis, pedunc. filiformibus. *Mant. 48.* Chryſophyllum carolinenſe *Iacq. obſ. 3. p. 3. t. 54.*

lyciodes. 7. S. ſpinoſum, fol. deciduis lanceolatis.

decandrum. 8. S. ſpinoſum, fol. deciduis ellipticis. *Mant. 48.*

ſpinoſum. 9. S. ſpinoſum, fol. perennantibus. Lycii ſimilis frutex indicus. *Comm. hort. I. p. 161. t. 83.* Lycium maderaſp. biiugis et gracilioribus ſpinis horridus. *Pluk. alm. 235. t. 202. f. 2. Burm.*

265. RHAMNVS. *Cal.* tubuloſus: ſquamis ſtamina munientibus. *Cor.* nulla. *Bacca.* *)

* *Spinoſi.*

catharticus. 1. R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ouatis, caule erecto. — *Fl. dan. t. 850.* M. (*Sem. 4. et Stam. 4.*)

infectorius. 2. R. ſpinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, caulib. procumbentibus. *Mant. 49. Folia ſubtus villoſa. Calyx cyathiformis edentulus Scop. ann. 2. p. 44.* (*Squamulae 5-petala vtrique ſexui ſolennia v. Wulf. in Iacq. Coll. III. p. 18.*)

lycioides. 3. R. ſpinis terminalibus, fol. linearibus.

oleoides. 4. R. ſpinis terminalibus, fol. oblongis integerrimis.

ſaxatilis. 5. R. ſpinis terminalibus, flor. quadrifidis hermaphroditis. *Sp. pl. p. 1677. — Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 53. qui in eadem planta et flores fertiles et ſteriles vidit.* M. (*Secundum accuratas Wulfenii obſeruationes quoque* dioicus, *et flores feminei corollis ſ. ſquamulis deſtituti ſunt. Stamina 4. Medicus.*)

theezans. 6. R. ſpinis terminalibus, fol. ouatis ſerrulatis, ramis diuaricatis. *Mant. 207.* Rhamnus Thea. *Obſ. it. 232. 161.*

pentaphyllus. 7. R. ſpinis lateralibus, fol. ſolitariis quinatisque. *Iacq. obſ. 2. p. 17.* Rhamnus ſiculus *Syſt. nat. 3. p. 229.* Rhamnus ſiculus pentaphyllos. *Bocc. ſic. 43. t. 21. Rai. hiſt. 1626. An huius generis? Fo-*

Q 2 *lia*

*) Cal. *campanulatus, 5-fidus.* Pet. *ſquamiformia, ſaepe nulla.* Stam. *petalis cucullata.* Germen *ſubimmerſum.* Styl. *et* fructus *varii.* L'HERITIER *Sert. angl. p. 5. Hocce genus melius in plura diſtribui poteſt, quae tam ſtaminum et ſtylorum numero, quam fructuum natura quam maxime inter ſe differrent.* Cfr. Medicus *bot. beobacht. vom I. 1782.*)

lia Buxi, viridia. Flores axillares, ſeſſiles. Calyces 5-fidi. Stylus ſimplex longus.

** *Inermes.*

Sarcomphalus. 8. R. inermis, fol. oualibus coriaceis integerrimis emarginatis.

volubilis. 9. R. inermis, caule volubili, fol. integerrimis ouatis ſtriatis. *Suppl. p. 152. (Iacq. ic. pl. rar. t. 336.* Rh. volubilis *et* lineatus *ſibi affines, etiam Drupa 2-ſperma: nucleis 2-locularibus conueniunt L'Herit. Sert. p. 5.)*

tetragonus. 10. R. inermis, fol. ouatis integris glabris ſeſſilibus ramis tetragonis. *Suppl. p. 153.*

Micranthus. 11. R. inermis, fol. ouato-lanceolatis obliquis pubeſcentibus, ſtipul. lanceolatis acuminatis deciduis. *Muntingiae Plum. ſpeciem facit Millerus.* (Celtis *micranthus*, fol. oblique cordatis ouato-lanceolatis ſerrulatis ſuperne ſubſcabris. *Swartz Prodr. p. 93. Cfr. quoque L'Her. Sert. p. 6.*)

cubenſis. 12. R. inermis, flor. hermaphroditis, capſ. trilocularibus, fol. rugoſis integerrimis tomentoſis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 49. Amer. pict. p. 40. t. 75.* H. *Habitus Viburni Lantanae. Folia vtrinque tomentoſa. Fructus praecedentis.*

colubrinus. 13. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis erectis, capſ. tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentoſis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 50. Americ. pict. p. 40. t. 74.* M. Rhamnus arboreus foliis obouatis venoſis. *Brow. iam. 172. Petala lanceolata ex ſinubus calycis. Stamina intra petala. Callus nectariferus transuerſus inter baſin ſtaminum. Stylus triqueter. Ramuli, pedunculi, petioli et foliorum nerui ſubtus ſunt ferrugineo-ſubtomentoſi.*

alpinus. 14. R. inermis, flor. dioicis, fol. duplicato-crenatis. Frangula inermis, foliis ouatis crenulatis. *Hall. flor. 823. t. 40. Dioicus calyce 4-fido, Stigmate 4-fido, vt R. cathartici. (Fol. lucida, glanduloſo-crenulata v. Wulf. l. c. p. 15. Huic habitu ſimilis:* R. alnifolius *L'Herit., qui flor. hermaphr. habet.)*

pumilum. 15. R. inermis repens, flor. hermaphroditis, fol. ſerratis. *Mant. 49.*

Frangula. 16. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis, fol. integerrimis. *Fl. dan. t. 278. (Sem. 2-3. Sow. engl. bot. t. 250.)*

lineatus.

lineatus. 17. R. inermis, flor. hermaphroditis, fol. ouatis lineatis repandis ſubtus reticulatis. Rhamnus Zeylanicus, folio ſubrotundo glabro, caulibus hirſutis, ſpinis exiguis. *Burm. Zeyl. 188. t. 88.* Acaciae forte cognatus e maderaſp. frutex, vitis ideae benghalenſis folio. *Pluk. phyt. 122. f. 4.* (Rh. *lineatus*, acul. ſolitariis rectis; fol. ouatis oblique lineatis; pedunculis multifloris *Lour. Cochinch. I. p. 159.*)

Alaternus. 18. R. inermis, flor. dioicis, ſtigmate triplici, fol. ſerratis. *Alia indiuidua Mares, alia hermaphrodita feminea. Stigmata 3. Folia ſubtus et margine lucida.*

*** *Aculeati.*

Paliurus. 19. R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis. (Paliurus auſtralis. *Gaertn. de fr. I. p. 203. t. 43. f. 5.*)

Lotus. 20. R. aculeis geminatis: altero recuruo, fol. ouato-oblongis.

iguaneus. 21. R. aculeis geminatis: altero patente, racemis axillaribus monoicis, fol. nudis. — *Iacq. amer. pict. p. 40.* M. *Folia alterna, glabra, ſubſerrata. Calyx absque ſquamis petaloideis, absque tubo. Floris feminei Stylus 2. ſtigmatibus bifidis. Drupa nucleo uniloculari. (Etiam inter* Celtis *ſpecies ſub nomine:* Celtis aculeata *a Swartzio eſt locata. Vid. Prodr. p. 53. et Obſ. bot. p. 92. An Linnaei et Iacquini nomine conſimilis planta vna eademque eſt? Sw.*)

Napeca. 22. R. aculeis ſubgeminatis recuruis, pedunc. corymboſis, flor. ſemidigynis, fol. ſerratis vtrinque laeuibus.

Iuiuba. 23. R. aculeis ſolitariis recuruis, pedunc. aggregatis, flor. ſemidigynis, fol. retuſis ſubtus tomentoſis. (*Fol. ouata integerrima Lour. l. c.*)

Oenoplia. 24. R. aculeis ſolitariis recuruis, pedunc. aggregatis ſubſeſſilibus, fol. ſemicordatis ſubtus tomentoſis.

circumſciſſus. 25. R. aculeis ſolitariis recuruis oppoſitifoliis, fol. oppoſitis bifariis obcordatis. *Suppl. p. 152.* (*Secundum b. Gaertner de fr. II. p. 111. ob pericarpium exſuccum, 3-locul. trigonum* Ceanothi *genus intrare debet.*)

Zizyphus. 26. R. aculeis geminatis: altero recuruo, flor. digynis, fol. ouato-oblongis. *A Syria in Italiam translatus a Sexto Pampinio, tempore Auguſti.*
Spina Chriſti. 27. R. aculeis geminatis rectis, fol. ouatis.

266. PHYLICA *Perianth.* 5-partitum, turbinatum. *Petala* 0. *Squamae* 5 ſtamina munientes. *Capſ.* tricocca, infera.

ericoides. 1. P. foliis linearibus verticillatis, (congeſtis. *Curt. bot. Mag.*)
bicolor. 2. P. fol. linearibus pubeſcentibus, calycib. communibus corolla breuioribus. *Mant. 208.*
plumoſa. 3. P. fol. lineari-ſubulatis: ſummis hirſutis. *Excluſo ſynonymo Burmanni.* (*Gaertn. de fr. t. 24. f. 7.*)
imberbis. 4. P. fol. linearibus obtuſis ſcabris, flor. terminalibus *Berg. cap. 51.* Sanamundae 3. Cluſii affinis. *Breyn. cent. 18. t. 7. Seb. muſ. 2. t. 49. f. 5.*
ſtipularis. 5. P. fol. linearibus ſtipulatis, flor. quinquecornibus. *Mant. 208.* Chamaelea fol. anguſtis ſubtus incanis, flor. muſcoſis. *Burm. afr. 177. t. 43. f. 2.*
dioica. 6. P. fol. cordatis. *Mant. 342. Burmann.*
calloſa. 7. P. fol. cordatis lanceolatis ſubtus tomentoſis ſupra papilloſis apice pungentibus, floribus capitatis villoſis. *Suppl. p. 153.*
ſpicata. 8. P. fol. cordato-ſagittatis lanceolatis ſubtus tomentoſis ſupra glaberrimis acuminatis pungentibus, ſpicis lanatis. *Suppl. p. 153.*
buxifolia. 9. P. fol. ouatis ſparſis terniſque ſubtus tomentoſis. (*Racemi folioſi, tomentoſi.*)
racemoſa. 10. P. fol. ouatis glabris, flor. ſimplicibus paniculato-racemoſis. *Mant. 209.*
pinifolia. 11. P. fol. aceroſis vtrinque planis glaberrimis, flor. paniculato-racemoſis. *Suppl. p. 153.*
paruiflora. 12. P. fol. ſubulatis acutis ſcabris ſubpiloſis, ramis paniculato-multifloris. *Mant. 209.*

267. CEANOTHVS. *Petala* 5, ſaccata, fornicata. *Bacca* ſicca, 3-locularis, 3-ſperma. (*Capſ.* 3-cocca. *Sem.* ſolitaria. *Gaertn.*)

americanus. 1. C. foliis trineruiis. (*Mill. ic. 57.*)
aſiaticus. 2. C. fol. ouatis eneruiis.

africa-

africanus. 3. C. fol. lanceolatis eneruiis, ſtipul. ſubrotundis. *Fabr. helm. 234. Pluk. phyt. 126. f. 1. Mant. 342. Stylus ex 3. coadunatis.*

1250. ARDVINA. *Cor.* 1-petala. *Stigma* 2-fidum. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* ſolitaria.

biſpinoſa. 1. ARDVINA. *Mant. 52.* (*Spinis craſſis bigeminis. Mill. ic. t. 300.*)

268. BüTTNERIA. *Cor.* 5-petala. *Filamenta* apice petalis connata. *Capſ.* 5-cocca., muricata.

ſcabra. 1. B. foliis (*addo* M. lanceolatis) coſta petiolisque aculeatis. — *Aublet pl. guian. v. 1. t. 96.* M. *Frutex ſarmentoſus, Rubi fruticoſi, aculeis recuruis. Folia alterna, oblonga, petiolo coſtaque aculeata. Racemi axillares, aggregati.*

carthagenenſis. 2. B. fol. ouatis in coſta petiolisque aculeatis. *Iacq. amer. pict. p. 41. qui eam diuerſam a B. ſcabra declarat.* M.

microphylla. 3. B. ramis flexuoſis laeuibus, foliis inermibus *Mant. 107. Iacq. hort. t. 29. Spinae laterifoliae caulis, horizontales.*

269. MYRSINE. *Cor.* ſemi 5-fida, conniuens. *Germen* corollam replens. *Bacca* 1-ſperma *nucleo* 5-loculari. (*Bacc.* 1-locul. ovulis inmaturis quinis; *ſemine* maturo 1 ſ. gemino. *Gaertn.*)

africana. 1. MYRSINE. *Berg. cap. 53. Flores axillares terni pedunculis breuioribus. Corolla pallida, punctis teſtaceis ſcabra, ciliata, clauſa. Stamina laciniis corollae oppoſita, nec alterna. Stigma penicilliforme. Bacca figura et magnitudine Uvae vrſi, caerulea. Nucleus eiusdem formae, globoſus, depreſſiuſculus. (Folia elliptica acuta.)*

. . BLADHIA. *Cor.* rotata, decidua. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* arillatum! *Thunb. nov. gen. pl. p. 6.* M.

iaponica. 1. B. foliis ſerratis glabris. *Thunb. l. c. p. 7. c. tab. Iap. p. 95.* M. Quackitzit. et Iabokoſi, vulgo Fanna Tadſi banna. *Kämpf. am. exot. p. 766.* it. Sjiro Tadſibanna *ib.* M. (Bl. *iaponica*, fol. ternis ſerratis glabris, caul. baſi decumbente. *Thunb. in Transact. of the Lin. Soc. II. p 331. Quibus characterib. a:* Bl. *glabra*, fol. oppoſitis ſerratis glabris,

glabris, caul. erecto. *Th. l. c.* 5. Bladhia *Fl. iap. nr.* 5. *diuerſa eſt.*)

villoſa. 2. B. fol. ſerratis villoſis. *Thunb. iap. p.* 96. M.

criſpa. 3. B. fol. oblongis criſpis glabris. *Thunb. iap. p.* 97. M. (*Kaempf. Ic. ſel. cur. Banks. t.* 7.)

270. CELASTRVS. *Cor.* 5-petala, patens. *Capſ.* 3-angularis, 3-locularis. *Sem.* calyptrata.

bullatus. 1. C. inermis, foliis ouatis integerrimis.

ſcandens. 2. C. inermis, caule volubili.

myrtifolius. 3. C. inermis, fol. ouatis ſerrulatis, flor. racemoſis, caule erecto.

procumbens. 4. C. inermis, procumbens, fol. ouatis ſerratis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Suppl. p.* 153.

filiformis. 5. C. inermis, fol. lanceolatis integris, ramis filiformibus, pedunculis axillaribus vnifloris. *Suppl. p.* 153.

acuminatus. 6. C. inermis, fol. ouatis acuminatis ſerratis, pedunculis axillaribus vnifloris, caule erecto laxo. *Suppl. p.* 154.

microphyllus. 7. C. inermis, fol. ouatis obtuſis integris, cymis terminalibus dichotomis. *Suppl. p.* 154.

articulatus. 8. C. inermis, fol. rotundatis acuminatis ſerratis, pedunculis axillaribus ſubtrifidis. *Thunb. iap. p.* 97. M.

punctatus. 9. C. inermis, ramis ſcandentibus punctatis, fol. ouatis ſerratis. *Thunb. loc. cit.* M. (Celaſtr. *ſcandens*, inerm. ramis ſcandentibus punctatis, fol. ouato-ſerratis. *Thunb. in Transact. p.* 332.)

ſtriatus. 10. C. inermis, ramulis erectis ſtriatis, fol. ouatis acuminatis ſerratis, pedunculis ſparſis vnifloris. *Thunb. l. c. p.* 98. M.

alatus. 11. C. inermis, ramis alatis. *Thunb. l. c.* M.

buxifolius. 12. C. ſpinis folioſis, ramis angulatis, fol. obtuſis. *Pluk. phyt.* 202. *f.* 3.

pyracanthus. 13. C. ſpinis nudis, ramis teretibus, fol. acutis. *Pluk. phyt. t.* 126. *f.* 2, 3.

lucidus. 14. C. fol. oualibus nitidis integerrimis marginatis. *Mant.* 49. (*L'Herit. Stirp. nov. p.* 49. *t.* 25.)

linearis. 15. C. ſpinis folioſis, fol. linearibus integris. *Suppl. p.* 153.

integrifolius. 16. C. ſpinis folioſis, fol. ouatis obtuſis integerrimis, cymis lateralibus. *Suppl. p.* 153.

271. EVONYMVS. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-gona, 5-locularis, 5-valuis, colorata. *Sem.* calyptrata.

americanus. 1. E. flor. omnibus quinquefidis, fol. ſeſſilibus. (*Schmidts Oeſterr. Baumz. I. t. 75. Capſ. aculeata.*)

Tobira. 2. E. flor. quinquefidis, fol. oblongis retuſis integris. *Thunb. iap. p. 99.* M. (*Kaempf. Amoen. exot. 5. p. 797. ic.*)

latifolius. 3. E. flor. plerisque quinquefidis, capſulis alato-angulatis, pedunculis folio longioribus. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 289.* M. *Linn. Spec. pl. p. 286. vbi tanquam Varietas E. europaei ſiſtitur.* M.

europaeus. 4. E. flor. plerisque quadrifidis, fol. (ſub-)ſeſſilibus. (*Rami laeues, pedunc. compreſſ., ſtigmata ſubulata. Cfr. Ait. Kew. V. I. p. 273. Schmidts Baumz. t. 71.*)

verrucoſus. 5. E. flor. omnibus quadrifidis, ramis verrucoſis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 1. t. 49.* E. leproſus γ, *Suppl. p. 154. cui videtur Varietas europaei eſſe, a quo vero mirifice differt. In* E. verrucoſo *calyx planus, adpreſſus transuerſim rugoſus; petala orbiculata, fuſca; filamenta ſtaminum breuiſſima, item piſtillum; pedunculi longiſſimi, capillares, horizontales, ternati vel biternati, pedicello medio breuiori. In* E. europaeo *calyx diſtans, vel reflexus, foliolis concauis; petala oblonga, ad latera reuoluta, luteo-viridia; filamenta longa, duplo tantum corolla breuiora; ſtylus exſertus dimidiae ſtaminum longitudinis; pedunculi breuiores, craſſiores, patentes, incerti numeri et proportionis ſaepe 4- vel 5-flori.* M.

atropurpureus 6. E. flor. omnibus quadrifidis, ramis glabris, fol. petiolatis acutis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 120.* M. (E. *atropurpureus*, flor. 4- et 5 fidis, fol. lanceolat. nitidulis petiolat., ramis laeuibus *Lamark Encyclop. method. botaniq. v. 2. p. 567. Stigmata 4-gona truncata Ait. l. c. p. 274.*)

iaponicus. 7. E. flor. quadrifidis, fol. ouatis obtuſis ſerratis. *Thunb. iap. p. 100.* M. Euonymus *iaponicus*, floribus quadrifidis, foliis elliptico-ouatis ſerratis obtuſiſſimis. *Suppl. pl. 154.* (*Kaempf. Ic. ſel. Pl. cur. Banks. t. 8.*)

272. DIOSMA. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5 ſupra germen. *Capſ.* 3. ſ. 5, coalitae. *Sem.* calyptrata.

oppoſitifolia. 1. D. foliis ſubulatis acutis oppoſitis. *Berg. cap. 62.*
hirſuta. 2. D. fol. linearibus hirſutis. *Berg. cap. 65.*
rubra. 3. D. fol. linearibus mucronatis glabris carinatis, ſubtus bifariam punctatis. *Berg. cap. 62.*
ericoides. 4. D. fol. lineari-lanceolatis, ſubtus conuexis, bifariam imbricatis. *Berg. cap. 65.*
capenſis. 5. D. fol. linearibus triquetris, ſubtus punctatis. Hartogia capenſis. *Syſt. nat. 625. Sp. plant. 288. Folia oppoſita.*
capitata. 6. D. fol. linearibus imbricatis ſcabris ciliatis, flor. capitato ſpicatis. *Mant. 210. Facies omnino Ericae ſ. Bruniae nodiflorae. Nectaria parua, mutica.*
vnicapſularis. 7. D. fol. lineari-lanceolatis M. capſulis vnilocularibus. *Suppl. p. 155.*
latifolia. 8. D. fol. ouatis crenatis, pedunculis axillaribus ſolitariis, caule villoſo. *Suppl. p. 154.* (fol. ouatis crenatis pubeſcentibus, pedunculis lateralibus 1-floris, ramis ſubtomentoſis *Thunb. Fl. capenſ. append.*)
marginata. 9. D. fol. cordato-attenuatis membranaceo-marginatis. *Suppl. p. 155.*
barbigera. 10. D. fol. cordatis amplexicaulibus, petalis barbatis. *Suppl. p. 155.*
tetragona. 11. D. fol. cordatis retuſis complicato-carinatis ciliatis, ramis vnifloris. *Suppl. p. 155.*
cupreſſina. 12. D. fol. ouatis triquetris imbricatis, flor. ſolitariis terminalibus ſeſſilibus. *Mant. 50.* Brunia vniflora. *Sp. pl. 289.*
imbricata. 13. D. fol. ouatis mucronatis imbricatis ciliatis. *Mant. 124. ſub* Hartogia. *Similis D. ciliaris Petala purpurea, ſubrotunda, vnguibus calyce triplo longioribus.*
lanceolata. 14. E. fol. ellipticis obtuſis glabris. Hartogia lanceolata. *Syſt. nat. 625. Folia vtrinque pilis raris.*
ciliata. 15. D. fol. lanceolatis ciliatis rugoſis. Hartogia ciliaris. *Syſt. nat. 625. Berg. cap. 68. Folia margine et carina ciliata. Petala oblonga vnguibus vix calyce longioribus.*
crenata. 16. D. fol. lanceolato-oualibus oppoſitis glanduloſo-crenatis, flor. ſolitariis. Hartogia betulina. *Berg. cap. 67. Calycis folia ſubulata, crenata.*

vniflora.

vniflora. 17. D. fol. ouato-oblongis, flor. ſolitariis terminalibus. *Berg. cap. 71. Calycis foliola ouata, magna, foliisque fere latiora. (Petala huic ſpeciei maxima. Curt. bot. Mag. t. 273. Schrad. et Wendl. Sert. hann. t. 8.)*

pulchella. 18. D. fol. ouatis-obtuſis glanduloſo-crenatis, flor. geminis axillaribus. Hartogia pulchella. *Syſt. nat. 625. Flores hermaphroditi. Fructus 3-locularis. Cornua terminata Glandulis 2.*

OBS. Polymorphum genus ſexu, nectariorum figura, capſularum numero, ſuaſit diuiſionem in Dioſmas et Hartogias, ſed vtraque demum plures obſervationes retraxerunt in vnum.

: . HOVENIA. *Cor.* 5-petala, petalis conuolutis. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 2-locularis, 3-valuis *Thunb. Diſſ. nov. gen. pl. p. 7.* M.

dulcis. 1. *Houenia. Thunb. l. c. p. 8. Iap. p. 102.* Sicku, vulgo Ken et Kenpökönas. *Kämpf. amoen. p. 808. fig. p. 809.* M.

274. BRVNIA. *Flores* aggregati. *Filamenta* vnguibus petalorum inſerta. *Stigma* 2-fidum. *Sem.* ſolitaria, bilocularia. (*Drupa* ſicca infera, 2-locul. *Gaertn.*)

nodiflora. 1. B. foliis imbricatis triquetris acutis. *Mant. 343. Fructus ſuperus bilocularis. Styli 2.*

paleacea. 2. B. fol. quinquefariam imbricatis adpreſſis, corymbo terminali, paleis capitulorum exſertis. *Berg. cap. 56. Mant. 559.*

lanuginoſa. 3. B. fol. linearibus patulis, apice calloſis. *Berg. cap. 60. Similis B. abrotanoidi. Rima nectarifera, vt in B. abrotanoide.*

abrotanoides. 4. B. fol. lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice calloſis. *Berg. cap. 59. Germen ſuperum. Stylus 1. emarginatus.*

ciliata. 5. B. fol. ouatis acuminatis ciliatis. *Germen ſuperum. Stylus bifidus.*

radiata. 6. B. fol. linearibus triquetris, calyce radiante: foliolis intimis coloratis. Phylica radiata. *Sp. pl. 283. (Pluk. mant. t. 454. f. 7.)* *)

glutinoſa.

*) STAVIA: Cor. *ſupera*, *5-petala.* Stam. *calyci inſerta.* Styl. *bifidus*, Thunb. *Fol. cap. prodr.*

1.

glutinoſa. 7. B. fol. linearibus triquetris, calyce radiante: foliolis omnibus coloratis. *Mant. 210.* Brunia colorata. *Berg. cap. 57. Similis praecedenti, etiam ſtylo ſimplici et flore radiato, at in hac diſcus maior glutinoſus; vtrisque Germen inferum: an itaque proprii generis hae duae? (Pluk. amalth. t. 431. f. 1.)*

verticillata. 8. B. fol. triquetris, ramulis verticillatis faſtigiatis, capitulis terminalibus glabris. *Suppl. p. 156.*

1247. CYRILLA. *Petala* acuta, receptaculo inſerta. *Capſ.* 2-locularis. *Stylus* 2-fidus, perſiſtens.

racemiflora. 1. CYRILLA. *Mant. 50.* (Itea *Cyrilla,* foliis integerrimis. *L'Herit. Stirp. nov. t. 66. Ad vnum genus* Itea *et* Cyrilla *ob conformitatem tam floris quam fructus bilocularis in vtraque retraxit cel. L'Heritier l. c. p. 137. Hinc Auctor eodem opere p. 147. aliud genus in memoriam cel. Cyrilli:* Cyrilla pulchella *dixit, quod ad claſſem didynamiam angioſpermiam pertinet.)*

275. ITEA. *Petala.* longa, calyci inſerta. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis.

virginica. 1. ITEA. (foliis ſerratis. *L'Herit. l. c. p. 137.*) *Frutex humanae altitudines. Folia alterna, petiolata, ouata, ſerrata. Racemi terminales, albi. Facies Padi.*

276. GALAX. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 10-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, elaſtica.

aphylla. 1. GALAX.

277. CEDRELA. *Cal.* marceſcens. *Cor.* 5-petala, infundibuliformis, baſi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. *Capſ.* lignoſa, 5-locularis, 5-valuis. *Sem.* deorſum imbricata, ala membranacea.

odorata. 1. C. floribus paniculatis. *(Capſ. ſupera e lignoſo pedunculo continuata, fuſca, maculis irregularib. pallidioribus. Gaertn. de fr. II. p. 84. t. 95.)*

ELAEO-

---

1. *St.* radiata, *fol. lanceolato-trigonis, patulis, calycis radio colorato breviore.* Thunb. *l. c. p. 41,* (Brunia radiata. *Linn.*)

2. *St.* glutinoſa, *fol. lineari-lanceolatis trigonis patulis, radio calycis colorato capitulo longiore.* Thunb. *l. c.* (Brunia glutinoſa *Linn.*)

. . ELAEODENDRVM. *Cor.* 5-petala. *Drupa* ouata, nuce 2-loculari. *Iacq. iun. in act. helv. v.* 9. *tab. fig.* 2. M.

orientale. 1. ELAEODENDRVM. *Iacq. icon. rar.* M.

. . CALODENDRVM. *Cor.* explicata 5.petala. *Nectarium* 5-phyllum. *Capſ.* 5-locularis. *Thunb. Diſſ. nov. pl. gen. p.* 41. M.

capenſe. 1. CALODENDRVM. *Thunb. l. c. p.* 43. M. (Cfr. *Dahl obſ. bot. circa Syſt. veget. ed. XIV.*)

1372. ESCALLONIA. *Petala* 5 diſtantia, lingulata *Stigm.* capitatum. *Bacca* 2-locularis polyſperma. *Suppl. p.* 21.

Myrtilloides. 1. ESCALLONIA. *Suppl. p.* 156. (*Smith ic. t.* 30.)

1373. CORYNOCARPVS. *Nectaria* 5 petaliformia cum petalis alternantia, baſi glandulifera. *Suppl. p.* 21.

laeuigata 1. CORYNOCARPVS. *Suppl. p.* 156.

1374. ARGOPHYLLVM. *Petala* 5. *Nectarium* pyramidale, 5-angulare, longitudine corollae. *Suppl. p.* 22.

nitidum. 1. ARGOPHYLLVM. *Suppl. p.* 156.

278. MANGIFERA. *Cor.* 5-petala. *Drupa* reniformis. (*Drupa* baccat. 1-ſperma, *putamine* fibris lignoſis crinito. *Gaertn.*)

indica. 1. M. foliis ſimplicibus, floribus pentandris. *Suppl. p.* 157. Mangifera indica. *Syſt. ed.* 13. *p.* 201. (*Iacq. Ic. pl. rar. t.* 337. *Quoad fructus formam, magnitudinem, colorem nec non ſaporem inprimis variat. vid. Gaertn. de fr. II. p.* 94. *et Lour. Cochinch. I. p.* 160.)

pinnata. 2. M. fol. pinnatis, flor. decandris. *Suppl. p.* 156.

280. HIRTELLA. *Petala* 5. *Filamenta* longiſſima, perſiſtentia, ſpiralia. *Bacc.* 1-ſperma. *Stylus* lateralis.

americana. 1. HIRTELLA. *Iacq. amer.* 8. *t.* 8. — *Ed.* 2. *pict. t.* 11. M. *In Herbario Piſonis ſtamina* 5; *in Cliffortii* 3; *etiam Iacquini.*

1249. PLECTRONIA. *Petala* 5, calycis fauci inſerta. *Bacca* 2-ſperma, infera.

ventoſa. PLECTRONIA. *Mant.* 52. *Plectronia corymboſa. Burm.*

281. RIBES. *Petala* 5 et ſtamina calyci inſerta. *Stylus* 2-fidus. *Bacca* polyſperma, infera.

* Ribeſia *inermia.*

rubrum. 1. R. inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiuſculis. (*Schmidt öſterr. allg. Baumz. II. t.* 93.)

petraeum. 2. R. inerme, racem. florentibus erectis, fructeſcentibus pedulis. *Iacq. in Litt. Miſc. v.* 2. *p.* 36. *Icon. rar. t.* 39. M.

alpinum. 3. R. inerme, racem. erectis: bracteis flore longioribus. — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 1. *t.* 47. *M.* (*Rami declinati. Eſt planta polygamo-dioica.*)

nigrum. 4. R. inerme, racem. piloſis. flor. oblongis. *Fl. dan. t.* 556. (*Pet. conniuentia. Cal. reflexus. Ab hoc vt ſpecies diſtincta merito ſeparatur* Ribes floridum *L'Herit. Stirp.* 4. *ſ.* penſyluanicum. *Dill. elth. t.* 244. *f.* 315.)

** Groſſulariae *aculeatae.*

diacantha. 5. R. fol. inciſis, aculeis geminis ad gemmas. *Suppl. p.* 157. (*Schmidt l. c. t.* 97. *Bacc. ouatae glabrae.*)

reclinata. 6. R. ramis ſubaculeatis reclinatis, pedunculis bractea triphylla.

Groſſularia. 7. R. ram. aculeatis, petiolorum ciliis piloſis, baccis hirſutis. (*Schmidt. l. c. t.* 99.)

Vua criſpa. 8. R. ramis aculeatis, bacc. glabris, pedicellis bractea monophylla. *Fl. dan. t.* 546. (Groſſularia Vua criſpa. *Gaertn. I. p.* 143. *Schmidt Anleyſ. t.* 1. *Styli* 2, *hirſuti. Baccae etiam paſſim piloſae, aut ſpinoſae.*)

oxyacanthoides. 9. R. ramis vndique aculeatis. (*Dill. Hort. Eltham. p.* 166. *t.* 139. *Baccae glabrae paruae, obſcure purpureae.*)

cynosbati. 10. R. aculeis ſubaxillaribus, bacc. aculeatis racemoſis. — *Iacq. hort. v.* 2. *t.* 123. M.

282.

282. GRONOVIA. *Petala* 5 et ſtamina calyci campanulato inſerta. *Bacca* ſicca, monoſperma, infera.

ſcandens. 1. GRONOVIA. *Mant. 343. Planta cucurbitacea cirrhis ſcandens. Folia vrentia. (Iacq. Ic. pl. rar. t. 338.)*

1296. AQVILICIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* vrceolatum ſquamis 15. *Bacca* 5-locularis. *Sem.* ſolitaria. (*Bac.* toruloſa, 1-locul. 3-6-pyrena. *Gaertn.*)

ſambucina. 1. AQVILICIA. *Mant. 211. Staphylea indica* foliis bipinnatis: infimis ternatis; ſummis quinis etc. *Burm. ind. 73. t. 24. f. 2.* (*Secundum Aitonium et Thunbergium cum genere* Leea *coniungi poteſt.*)

283. HEDERA. *Petala* 5, oblonga. *Bacca* 5-ſperma. calyce cincta. (*Sem.* arillata. *Ehrh.*)

Helix. 1. H. foliis ouatis lobatisque. (*Flor. dan. 1027. Fol. in ramis floreſcentib. ouata integra, in ſterilibus lobata, quae vero diuerſas ſpeciei varietates nequaquam efficiunt.*)

quinquefolia. 2. H. fol. quinatis ouatis ſerratis. *Racemi trifidi, bis dichotomi, vltimo vmbellati. Calyx breuiſſimus, obtuſe dentatus, apice rubicundus. Petala oblonga, obtuſa, apice fornicata, viridia. Glandula receptaculi calyce altior, germen cingens crenis aliquot. Stamina filiformia, corolla paulo breuiora. Stylus 1. longitudine ſtaminum. Germen ſuperum. tetraſpermum. Numerus floris variat 5 et 4. Schreber.* (Vitis hederacea. *Ehrh. Beytr. 6. p. 85.*)

284. VITIS. *Petala* apice cohaerentia, emarcida. *Bacca* (4-) 5-ſperma, ſupera.

vinifera. 1. V. foliis lobatis ſinuatis nudis. (*Schmidel Anal. t. 7. Fol., praeſertim iuniora, ſubtus et ad neruos pubeſcentia.*)

indica. 2. V. fol. cordatis dentatis ſubtus villoſis, cirrhis racemiferis. *Plum. ic. 59. f. 2. Ciſſi ſpecie Iacq.* (*Caules aqua puriſſima et frigida, qua incolae ſitim ſaepe extinguunt, ſunt repleti Swartz obſ. p. 95.*)

Labruſca. 3. V. fol. cordatis ſubtrilobis dentatis ſubtus tomentoſis. (*Caul. longiſſim. tenuis. Fol. etiam integra. Lour. Cochinch. I. p. 155.*)

heterophylla. 4. V. fol. ſimplicibus inciſo-trilobis quinquelobisque ſerratis nudis. *Thunb. iapon. p. 103.* M.

vulpina. 5. V. fol. cordatis dentato-ſerratis vtrinque nudis.

trifolia. 6. V. fol. ternatis: foliolis ſubrotundis ſerratis.

lacinioſa. 7. V. fol. quinatis: foliolis multifidis. (*Schmid. l. c. t. 8.*)

iaponica. 8. V. fol. quinatis ſubpedatis glabris: foliolis crenatis crenis ariſtatis. *Thunb. iap. p. 104.* M.

pentaphylla. 9. V. fol. quinatis: foliolis indiuiſis ſerratis. *Thunb. loc. cit.* M.

heptaphylla. 10. V. fol. ſeptenatis ouatis integerrimis *Mant. 212. Similis Hederae quinquefoliae.*

arborea. 11. V. fol. ſupradecompoſitis: foliolis lateralibus pinnatis.

285. LAGOECIA. *Inuolucr.* vniuerſale et partiale. *Petala* 2-fida. *Sem.* ſolitaria, infera.

Cuminoides. 1. LAGOECIA. (*Inuol. vniuerſ. 8 phyll. pinnato-dentatum; partiale 4-phyllum capillaceo-pinnatif. 1 flor. Cal. 5-phyll. capillaceo-multifidus. Gaertn. de fr. 1. p. 103. t. 23. f. 3. Plenk Pl. officin. t. 153.*)

1234. RORIDVLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* (3-locul.), 3 valuis. *Antherae* baſi ſcrotiformes.

dentata. 1. RORIDVLA. *Gen. plant. p. 567. Irion verticillatum. Burm. prodr. 6. Droſerae affinis, fruticulus.*

286. SAUVAGESIA. *Cor.* 5-petala, fimbriata. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5-phyllum, cum petalis alternans. *Capſ.* 1-locularis.

erecta. 1. SAUVAGESIA. *Iacq. amer. 77. t. 51. f. 3. — Ed. 2. pict. p. 41. t. 77.* M. *Pedunculi laterales, vniflori: floriferi erecti; fructiferi deflexi. Flores albi. Stipulis ciliatis diſtinctiſſima.*

. . CAROXYLON. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* 5-phyllum, conniuens, corollae inſertum! *Semen* tunica veſtitum. *Thunb. diſſ. n. pl. gen. p. 37.* M.

Salſola. 1. CAROXYLON. *Thunb. l. c. p. 38.* M.

287. CLAYTONIA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 5-petala. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3-valuis, 1-locularis, 3-ſperma.

virginica. 1. C. foliis linearibus. *Flores albi, rubro lineati.*

ſibirica. 2. C. fol. ouatis. *Folia Radicalia petiolata, ouata, neruoſa, glaberrima. Scapus declinatus, Foliis caulinis duobus, oppoſitis, ſeſſilibus, ouatis, intra quae Racemi duo ſecundi; tenelli adhuc reuoluti; altero diphyllo. Flores rubri. Stamina vnguibus petalorum inſerta.*

Portulacaria. 3. C. caule arboreo erecto. *Mant. 211.* Craſſula portulacaria. *Sp. plant. 406. Character detectus a D. Turra.* (Portulacaria afra. *Iacq. Collect. 1. p. 160. t. 22.* Cal. 2-*phyllus.* Pet. 5. Sem. 1, *alato-triquetrum. Ait. Kew. 1. p. 379. Ad pentandr. trigyniam pertinet.*)

1297. HELICONIA. *Spatha* vniuerſalis partialisque. *Cal.* 0. *Cor.* 3-petala: *Nectario* 2-phyllo. *Capſula* tricocca, (trilocul., *Sem.* baſi membr. villoſa, aut glandula criſtata tecta. *Gaertn.*)

Bihai. 1. H. foliis neruoſis reticulatis baſi attenuatis, nectario haſtato libero. *Suppl. p. 157.* Heliconia Bihai. *Syſt. ed. 13. Mant. 211.* Muſa Bihai. *Sp. plant. 1477. Habitus Muſae.* *)

alba. 2. H. foliorum neruis ſimpliciſſimis glaberrimis, baſi ouato-rotundata, nectario haſtato libero. *Suppl. p. 157.*

pſittacorum. 3. H. fol. glaberrimis neruoſis baſi rotundatis, infloreſcentia glaberrima, ſpadice erecto ebracteato, nectario lanceolato adnato. *Suppl. p. 158.*

hirſuta. 4. H. fol. baſi rotundatis ſimpliciſſime neruoſis glaberrimis, infloreſcentia hirſuta, ſpadice flexuoſo, nectario lanceolato adnato. *Suppl. p. 158.*

288.

*) *Differentia haecce ſpicifica* A LINNAEO, *filio, prolata, teſte* AITONIO *delenda eſt, quia b. Vir 3 diuerſas plantas confudit, hancce americanam nimirum et 2 africanas. Muſa* Bihai *L., patris, Sp. plant. p 1477. huius eſt generis ſ. H.* Bihai, *fol. oblongis, ſpathis nauicularibus patentibus amplexicaulib.* Ait. Kew. I. p. 284. *Hel.* Bihai *vero et* alba *L., fil. ad faſtoſum plantarum genus a* perill. BANKSIO *dein conditum pertinet nimirum:*

STRELITZIA: Spathae. Cal. 0. Cor. 3-*petala.* Nect. 3-*phyllum genitalia inuoluens.* Pericarp. 3-*locul., polyſpermum.* Ait. Kew. I. p. 285.)

288. ACHYRANTHES. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 2-fidum. *Semina* ſolitaria. (*Stam.* ſquamul. ciliatis alternantia, aut baſi inter ſe in tubum connata. *Capſ.* vtricul. eualuis. *Gaertn.*)

aſpera. 1. A. caule fruticoſo erecto, calycibus reflexis ſpicae adpreſſis. Auricula canis, mas. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 12. *f.* 1. Cadeli *Rheed. mal.* 10. *p.* 155. *t.* 78. Arabica *varietas Foliis vtrinque glabris, viridibus, ſimilibus Plumbaginis zeylanicae, quam ſicula latioribus, ſubtus punctatis.*

lappacea. 2. A. caule fruticoſo diffuſo proſtrato, ſpicis interruptis, floſculis lateralibus vtrinque faſciculo ſetarum vncinato. Cfr. *Suppl. p.* 160.

muricata. 3. A. caule fruticoſo patulo, fol. alternis, flor. ſpicatis remotis ouatis, calycibus ſquarroſis.

patula. 4. A. caule fruticoſo patulo pubeſcente, florum ſpicis orbiculatis echinato vncinatis. *Suppl. p.* 160.

alternifolia. 5. A. caule (herbaceo M.) erecto, florum echinis ſubgloboſis. *Suppl. p.* 159. Achyranthes *alternifolia*, caule herbaceo erecto, fol. alternis, flor. ſpicatis remotis, cal. ſquarroſo-patulis. *Mant.* 50. 344. *Syſt. ed.* 13. *p.* 159.

corymboſa. 6. A. fol. quaternis linearibus, panicula dichotomo-corymboſa. *Cal.* 5-*phyllus. Petala* 5. *Stam.* 5? *Stylus* 1, *capitatus.*

dichotoma. 7. A. caulibus ſuffruticoſis, fol. oppoſitis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant.* 51.

proſtrata. 8. A. caul. proſtratis fruticoſis, ſpic. oblongis: floſculis binatis vtrinque faſciculo vncinato.

289. CELOSIA. *Cal.* 3-phyllus, corollae 5-petalae facie. *Stam.* baſi nectario plicato coniuncta. *Capſ.* horizontaliter dehiſcens.

argentea. 1. C. foliis lanceolatis, ſtipulis ſubfalcatis, pedunculis angulatis, ſpicis ſcarioſis. Tſiera belutta adeca majan. *Rheed. mal.* 10. *p.* 77. *t.* 39.

margaritacea. 2. C. fol. ouatis, ſtipulis falcatis, pedunc. angulatis, ſpic. ſcarioſis. Belutta adeca manjan. *Rheed mal.* 10. *p.* 75. *t.* 38.

triſtata. 3. C. fol. oblongo-ouatis, pedunc. teretibus ſubſtriatis, ſpic. oblongis. *Variat foliis anguſtis et latis.*

panicu-

paniculata. 4. C. fol. ouato-oblongis, caul. aſſurgente paniculato, ſpic. alternis terminalibus remotis. (*Spica racem., flores diſtincti, capſ. polyſperma. Sw. obſ. bot. p. 100.*)

coccinea. 5. C. fol. ouatis ſtrictis inauriculatis, caul. ſulcato, ſpic. multiplicibus criſtatis.

caſtrenſis. 6. C. fol. lanceolato-ouatis lineatis acuminatiſſimis, ſtip. falcatis, ſpic. criſtatis.

trigyna. 7. C. fol. ouato-oblongis, racemo laxo, piſtillo trifido. *Mant. 212. Iacq. hort. v. 3. t. 15.* M.

lanata. 8. C. fol. lanceolatis tomentoſis obtuſis. ſpicis confertis, ſtaminibus lanatis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 85.* M. (*Spicae longiſſimae albicantes.*)

gnaphaloides. 9. C. fruticoſa lanata, foliis oppoſitis ouatis ſubtus albis, capitulo globoſo pedunculato. *Suppl. p. 161.*

nodiflora. 10. C. fol. cuneiformibus acutiuſculis, ſpic. globoſis lateralibus. — *Iacq. hort. v. 1. t. 98.* M. (*Rami longi patentes.*)

procumbens. 11. C. caulibus decumbentibus pedunculis longiſſimis aphyllis, ſpicis ouatis approximatis, capſulis compreſſis criſtato-alatis. *Murr. in comment. gott. 1782. p. 16. t. 5.* Celoſia *procumbens*, caule hirſuto procumbente, fol. oblongis in petiolum attenuatis, ſpiculis oblongis ſubpaniculatis. *Iacq. in Litt. Miſc. auſtr. vol. 2. p. 344. Icon. rar.* M.

. . CHENOLEA. *Cal.* 1-phyllus, globoſus. *Capſ.* 1-ſperma, 1-valuis. *Cal.* 5-fidus. *Thunb. nov. gen. pl. p. 9.* M.

diffuſa. 1. CHENOLEA. *Thunb. l. c. p. 10.* M. (Salſola *ſericea*, fruteſc., ramis diffuſis, fol. lanceolatis ſericeis, cal. muticis *Ait. Hort. Kew. I. p. 317.*)

290. ILLECEBRVM. *Cal.* 5-phyllus, cartilagineus. *Cor.* nulla. *Stigm.* ſimplex. *Capſ.* 5-valuis, monoſperma.

brachiatum. 1. I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppoſitis laeuibus. *Mant. 213.* Achyranthes brachiata. *Mant. 50.* Amaranthus indor. bliti folio tranſparenti, paniculis inter folia ſparſis. *Pluk. alm. 11. t. 334. f. 5.*

ſanguinolentum. 2. I. fruteſcens, fol. oppoſitis, ſpicis compoſitis congeſtis. Achyranthes ſanguinolenta. *Sp. pl.*

294. Caulis ſaepius proſtratus, ramoſiſſimus. Spicae confertae, ſeſſiles, alternae, laxae, tomentoſae. Calyx viridis, pubeſcens. Antherae luteae. Piſtillum purpureum. Folia vtrinque rubra, ſupra obſcuriora.

canarienſe. 3. I. fruticoſum, fol. ellipticis acutis, ſtipulis bracteisque ouatis breuioribus, paniculis terminalibus dichotomis. *Suppl. p. 161.*

lanatum. 4. I. caule ſubherbaceo erecto, flor. lateralibus, fol. alternis. Achyranthes lanata. *Spec. plant. 296. Caulis rigidus, ſubpiloſus, baſi tantum ramoſus. Folia petiolata, integerrima, acutiuſcula, nuda, ſubtus pubeſcentia. Pedunculi laterales, breuiſſimi; ſpicis 3. ſ. 4, ſeſſilibus, inaequalibus cum foliolo. Stamina 5, baſi connexa mediante corona 5-dentata. Semen vnum, reniforme. Pluk. t. 75.*

iauanicum. 5. I. caule herbaceo erecto albo tomentoſo, fol. alternis. Ireſine iauanica. *Burm. ind. 212. t. 65. f. 2.* Amaranthus albus gangeticus, ſaluiae anguſtis foliis, panicula conglomerata. *Pluk. alm. 26. t. 10. f. 1. Folia Mercurialis tomentoſae, obovato-lanceolata, vt caulis, albo-tomentoſa, ſupra cinerea. Spicae terminales, approximatae. Calyx hyalinus, viridi carinatus. Germen globoſum. Stigmata 2, rubra.*

Monſoniae. 6. I. ſpicis terminalibus, caulibus proſtratis, foliis ſubulatis. *Suppl. p. 161.* (Celoſia Monſonia. *Retz Obſ. bot. 2. p. 13.* Spicis compactis cylindricis, ramis brachiatis. *Ait. Kew. I. p. 288.*)

verticillatum. 7. I. flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus. *Fl. dan. t. 335. (Inter foliola calycis adhuc 5 alias detexit lacinias dentiformes cl. Schkuhr, quas forte ſtamina ſterilia eſſe autumat, etiam 4 bracteas diaphanas ſub quouis verticillo inuenit. vid bot. Handb. I. p. 150. Linnaeus in Prael. de ord. nat. p. 308. de ſimilibus filamentorum imperfectorum rudimentis in genere* Illecebro *iam loquitur.)*

ſuffruticoſum. 8. I. flor. lateralibus ſolitariis. caul. ſuffruticoſis. (Herniaria polygonoides. *Cauanill. Pl. hiſpan. t. 131. Stam. 10, quorum 5 antheris carent. Styl. vix vllus: ſtigm. 3 breuiſſima. Cav.)*

cymoſum. 9. I. ſpic. cymoſis ſecundis caul. diffuſo. *Moriſ. hiſt. 2. ſ. 5. t. 29. f. Ger. prov. 337.*

Parony-

Paronychia. 10. I. flor. bracteis nitidis obuallatis, caulib. procumbentibus, fol. laeuibus.

capitatum. 11. I. flor. bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiuſculis, fol. ciliatis, ſubtus villoſis.

benghalenſe. 12. I. caule erecto herbaceo, fol. alternis oppoſitisque lanceolatis pubeſcentibus. *Mant. 213.*

arabicum. 13. I. flor. ſparſis congeſtis, bracteis nitidis aequantibus, caul. procumbentibus. *Mant. 51.*

Achyrantha. 14. I. caul. repentibus piloſis, fol. ouatis mucronatis oppoſito minore, capit. ſubgloboſis ſubſpinoſis.

polygonoides. 15. I. caul. repentibus hirtis, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis nudis. *Mant. 345.*

ficoideum. 16. I. caul. repentibus glabris, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis pubeſcentibus. *Nectarium radiis 5, apice laceris. Iacq. hiſt. 80. t. 60. f. 4. — Amer. pict. p. 43. t. 90.* M.

ſeſſile. 17. I. caul. repentibus bifarie tomentoſis, fol. lanceolatis ſubſeſſilibus, capit. oblongis glabris. *Mant. 345.* Olus ſquillarum. *Rumph. amb. 6. p. 37. t. 15. f. 1.*

vermiculatum. 18. I. caul. repentibus glabris, fol. ſubteretibus carnoſis, capit. oblongis glabris terminalibus. (Gomphrena vermicularis *Sw. Obſ. bot. p. 101. ob ſtyl. 2, cal. 2-3 phyllum, nectarium et lanuginem inter calycem et corollam.)*

alſinifolium. 19. I. caul. diffuſis, fol. ouatis, flor. congeſtis, bracteis nitidis. *Mant. 51.*

291. GLAVX. *Cal.* 1-phyllus.. *Cor.* nulla. *Capſ.* 1-locularis, 5-valuis, 5-ſperma.

maritima. 1. GLAVX. *Fl. dan. t. 548.* (*Cal.* colorat. *ſ. potius, Cor.* campanul. 5-fida: *laciniis* reuolut. obtuſis.)

292. THESIVM. *Cal.* 1-phyllus, cui ſtamina inſerta *Sem.* 1, inferum. (*Nux* a calyc. indurato, 1-locularis *Gaertn.*)

Linophyllum. 1. T. panicula foliacea, foliis linearibus. (*Cal. tubus breuiſſimus. Bract. 3. Sowerb. engl. bot. p. 247. t. 247.*)

alpinum. 2. T. racemo foliato, fol. linearibus. *Iacq. vind. 215. — Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 416.* M. *Ger. prov. 442.*

442. *t. 17. f. 1. Caulis procumbens. Flores 4-fidi. (Stam. 4. Cal. tubus longiſſimus. Sow. l. c.)*

Friſea. 3. T. flor. ſubſpicatis ſecundis ciliato-lanatis, fol. ſubulatis. *Mant. 213.*

ſpicatum. 4. T. flor. ſpicatis laeuibus, fol. ſubulatis breuiſſimis remotiſſimis. *Mant. 214.*

capitatum. 5. T. flor. capitatis ſeſſilibus terminalibus, fol. triquetris laeuibus, bracteis ouatis.

ſtrictum. 6. T. flor. vmbellatis, fol. linearibus decurrentibus. *Berg. cap. 73. Mant. 214.*

vmbellatum. 7. T. flor. vmbellatis, fol. oblongis.

ſcabrum. 8. T. capitulis pedunculatis, fol. triquetris margine carinaque ſcaberrimis.

paniculatum. 9. T. totum paniculatum. *Mant. 51.*

amplexicaule. 10. T. flor. ſubſpicatis ſecundis ciliato-lanatis. *Mant. 213.*

euphorbioides. 11. T. pedunc. trifloris terminalibus, fol. ſubouatis carnoſis. *Berg. cap. 74.* Planta africana arboreſcens, portulacae foliis. *Pluk. amalth. 173.*

Colpoon. 12. F. foliis oppoſitis petiolatis obouatis planis integerrimis, corymbo terminali aphyllo. *Suppl. p. 161.* Fuſanus compreſſus. *Syſt. ed. 13. p. 161.*

ſpinoſum. 13. T. fol. ſubulatis mucronatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Suppl. p. 161.*

triflorum. 14. T. fol. lanceolatis, caule angulato, pedunculis axillaribus trichotomis compoſitis. *Suppl. p. 162.*

fragile. 15. T. fol. ouato-triquetris carinatis decurrentibus, caule angulato, flor. axillaribus ſeſſilibus. *Suppl. p. 162.*

ſquarroſum. 16. T. fol. lineari-ſubulatis recuruato-reflexis, caule tereti, flor. axillaribus ſeſſilibus. *Suppl. p. 162.*

lineatum. 17. T. fol. linearibus, caule tereti angulato inferne aphyllo, ramis rectis diuaricatis, flor. axillaribus pedunculatis. *Suppl. p. 162.*

293. RAVWOLFIA. Contorta.*) *Bacca* ſucculenta, diſperma.

nitida. 1. R. glaberrima nitidiſſima. — *Iacq. amer. pict. p. 28.* M.

caneſcens. 2. R. ſubpubeſcens. *Iacq. amer. 47.* — *Ed. 2. pict. t. 259. f. 17. quoad florem.* M.

tomen-

*) *Pleraque genera contortarum hic ſignificata non monogyna, ſed digyna, agnoſcit Friis Rottböll Progr. Botanikens vdſträkte* Nytte *p. 40. ob ſtylos binos, ſtigmate etſi communi iunctos.* M.

tomentoſa. 3. R. tomentoſa. *Iacq. obſ. 2. t. 35.* — *Amer. pict. p. 29. t. 46.* M. (*Fol. ſubtus magis tomentoſa, quaterna, quorum 2 longiora. Iacq.*)

1252. PAEDERIA. Contorta. *Bacca* vacua, fragilis, diſperma. *Stylus* 2-fidus.

foetida. 1. PAEDERIA. *Mant. 52.*

1251. CARISSA. Contorta. *Baccae* 2, polyſpermae.

Carandas. 1. C. foliis ellipticis obtuſis. *Mant. 52.* Echites ſpinoſa. *Burm. ind. 69.* Lycium malabaricum, ſubrotundis pyrolae denſioribus foliis. *Pluk. alm. 235. t. 305. ſed corolla non quadrifida.*

ſpinarum. 2. C. fol. ouatis acutis. *Mant. 559.* Spina ſpinarum. *Rumph. amb. 7. p. 76. t. 19. f. 1.* (*Cfr. cum hac ſpecie Loureiro Fl. Cochinch. v. II. p. 634. et cum priore v. I. p. 125.*)

294. CERBERA. Contorta. *Drupa* monoſperma.

Ahovaj. 1. C. foliis ouatis. (*Vid. Gaertn. de fr. II. p. 193.*)

Manghas. 2. C. fol. lanceolatis: neruis transuerſalibus. *Pet. gaz. t. 16. f. 4.* (*Gaertn. l. c. t. 123 et 124.*)

Theuetia. 3. C. fol. linearibus longiſſimis confertis. — *Iacq. amer. pict. p. 29. t. 47.* M. (*Flor. flaui odori.*)

296. GARDENIA. Contorta. *Bacca* infera 2-ſ. 4-locularis, polyſperma. *Cor.* 1-petala. *Antherae* tubo corollae absque filamentis inſertae. — *Suppl. p. 23.* Cfr. *Thunb. Diſſ. de Gardenia. p. 11.* *)

* *Inermes.*

radicans. 1. G. inermis, corollis obtuſis, calyce angulato, foliis ellipticis, caule radicante. *Thunb. loc. cit. n. 1. t. 1. fig. 1. Iapon. p. 109.* Kutſjinas alterna. *Kämpf. amoen. p. 808.* M. (*Fol. elliptica, cal. laciniae verticales lanceolato-ſubulatae. Ait. Kew. I. p. 293.*)

florida. 2. G. inermis, corollis obtuſis, calyce angulato, foliis ouatis acutis. *Thunb. diſſ. cit. n. 2.* M. Gardenia florida. *Syſt. ed. 13. p. 208. Suppl. p. 163.*

*) *Numerus partium naturaliſſimus eſt quinarius, in quibusdam vero ſpeciebus variat vsque ad nouem, ſcilicet antherarum, laciniarum calycis et limbi corollae.* THVNBERG. — *Omnino peculiare eſt, quod* GARDENIAE *generi plures ex aliis generibus ſpecies ſenſim ſenſimque ſunt adnumeratae, quarum exempla iam ſupra attulimus.*)

163. Iaſminum ramo vnifloro pleno petalis coriaceis. *Ehret. pict. t. 15. optime. N. Act. nat. cur. 1761. p. 333. tab. 8. Praeſtantiſſimus flos adonidum certans cum Nandi eruatam. Vide Mant. 346.*

Thunbergia. 3. G. inermis, corollis obtuſis, calyce tereti, foliis ouatis acutis. *Thunb. Diſſ. cit. n. 3. t. 2. f. 6. quoad fructum* Thunbergia capenſis. *Montin in act. Stockholm. 1773. p. 288. t. 11.* Gardenia Thunbergia. *Suppl. p. 162.* (*Cal. latere rumpitur, lacin. apice dilatatis Ait.*)

gummifera. 4. G. inermis, corollis obtuſis, calyce hirto, foliis oblongis obtuſis. *Thunb. loc. cit. n. 4. tab. 2. fig. 3.* Gardenia gummifera. *Suppl. 164.* M.

Muſſaenda. 5. G. inermis, corollis acutis, calyce hirto, foliis ouatis acutis. *Thunb. diſſ. cit. n. 5.* Muſſaenda formoſa. *Syſt. ed. 13. p. 182. Iacq. amer. pict. p. 38. t. 70.* Gardenia Muſſaenda. *Suppl. p. 163.* M.

Rothmannia. 6. G. inermis, corollis acutis ſubcampanulatis, calyce glabro, foliis oblongis acutis. *Thunb. l. c. n. 6.* Rothmannia capenſis. *Thunb. in act. Stockholm. 1776. p. 69. t. 2.* Gardenia Rothmannia. *Suppl. p. 165.* M. (*Cal. lacin. ſubulatis.*)

** *Spinoſae.*

ſpinoſa. 7. G. ſpinoſa, floribus ſeſſilibus hirſutis. *Thunb. loc. cit. n. 7. t. 2. f. 4.* Gardenia ſpinoſa. *Suppl. p. 164.* M. (Gard. *dumetorum*, ſpinis oppoſitis fol. longioribus, germinibus glabris. *Ait. Kew. I. p. 295. quae eſt* Gardenia ſpinoſa. *Suppl. p. 164. et a* G. ſpinoſa *Thunb. ſecundum Aitonium quam maxime diuerſa.*)

micranthus. 8. G. ſpinoſa, floribus ſeſſilibus glabris. *Thunb. loc. cit. n. 8. t. 1. f. 2.* M.

ſcandens. 9. G. ſpinoſa, ſcandens, floribus pedunculatis. *Thunb. loc. cit. n. 9. t. 2. f. 5.* M.

1295. ALLAMANDA. Contorta. *Capſ.* lentiformis, erecta, echinata, 1-locularis, biualuis, polyſperma.

cathartica. 1. ALLAMANDA. *Mant. 214.* Echinus ſcandens lacteſcens, flore maximo lunato. *Barrer. aequin. 48.* Conf. *Suppl. p. 165.*

295. VINCA. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semina* nuda.

minor. 1. V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ouatis, flor. pedunculatis. (*Curt. Fl. lond. ic. Fol. ſubſeſſilia. Cal. laciniae lanceolatae glabrae. Stylos 2 huic ſpeciei adſcribit cl. Borkhauſen in Röm. N. bot. Mag. p. 1.*)

maior. 2. V. caul. erectis, fol. ouatis, flor. pedunculatis. *Varietas praecedentis.* (*Curt. l. c. Folia et calycis laciniae lineares ciliata. Ehrh. Beytr. 5. p. 45. In hac quoque ſpecie ſtylos 2 ſecum vero conglutinatos obſeruauit Neuenhahn. vid. Ehrh. Beytr. 6. p. 116.*)

lutea. 3. V. caule volubili, fol. oblongis.

roſea. 4. V. caule fruteſcente erecto, foliis ouato-oblongis, petiolis baſi bidentatis, flor. geminis ſeſſilibus. (*Stigma piloſum marginat. ſubtus infundibulum, quo cor. tubus clauditur, efformat. Med. bot. Beob. p. 83. p. 70.*)

puſilla. 5. V. caule herbaceo, flor. geminis pedunculatis. *Suppl. p. 166.* Vinca *puſilla*, caule herbaceo erecto quadrangulari, foliis lanceolatis, floribus geminis ſolitariisque pedunculatis. *Murr. in comm. gott. 1772. p. 66. t. 2. f. 1.* — Vinca *paruiflora*, caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis, floribus geminis inuolucratis. *Retz. Obſ. bot. Faſc. 2. n. 33.* M.

297. NERIVM. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* plumoſa. *Cor.* tubus terminatus corona lacera.

Oleander. 1. N. foliis lineari-lanceolatis ternis, corollis coronatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M. *β.* Nerium indicum anguſtifolium, floribus odoratis ſimplicibus, *Herm. lugd. 447.* γ, Nerium indicum latifolium, floribus plenis. *Herm. lugdb. 447. t. 449. Elegans flos adonidum varietate conſtanti, introductus in Europam a Bewerningio.* (Nectariis planis tricuſpidatis. *Ait. l. c. p. 298. Quo differt a:* N. odorum. *Ait., cui nect. multipartita: laciniis filiformib. Rheed. mal. 9. p. 1. t. 1. Ceterum ex accurata floris analyſi a Schkuhrio inſtituta elucet, ſtylum ab aliis pro ſtigmate ſumtum, apice* excauatum *eſſe, in cuius medio verum inſidet* ſtigma, *quod viride, conicum. Cfr. eius Prompt. p. 163. t. 52. fig. 9.*)

zeylanicum. 2. N. fol. lanceolatis oppoſitis, ramis rectis.
diuaricatum. 3. N. fol. lanceolato-ouatis, ramis diuaricatis.
antidyſenteri-cum. 4. N. fol. ouatis acuminatis petiolatis. Nerium indicum ſiliquis anguſtis erectis longiſſimis. *Burm. Zeyl. 167. t. 77.* (*Plenk Pl. officin. t. 119.*)

299. ECHITES. Contorta. *Folliculi* 2, longi, recti. *Sem.* pappoſa. *Cor.* infundibuliformis, fauce nuda.

biflora. 1. E. pedunculis bifloris. — *Iacq. amer. pict. p. 21. t. 28.* M. (*Corol. fauce dilatatis. Sw. Obſ. bot. p. 103.*)
quinquangularis. 2. E. pedunc. racemoſis, fol. ouatis acuminatis. — *melius* acutis *Iacq. amer. pict. p. 22. t. 32.* M.
ſuberecta. 3. E. pedunc. racemoſis, fol. ſubouatis obtuſis mucronatis. — *Iacq. amer. pict. p. 22. t. 33.* M. *Corollae tubus hirſutus.* (*Folia ſubtus pallidiora et petioli pubeſcentes. Swartz l. c. p. 104.*)
agglutinata. 4. E. pedunc. racemoſis, fol. ouatis emarginatis acuminatis. — *melius* emarginatis cum acumine. *Iacq. amer. pict. p. 21. t. 30.* M.
toruloſa. 5. E. pedunc. ſubracemoſis, fol. lanceolatis acuminatis. — *Iacq. amer. pict. p. 22. t. 34.* M.
vmbellata. 6. E. pedunc. vmbellatis, fol. ouatis obtuſis mucronatis, caule volubili. — *Iacq. amer. pict. p. 21. t. 29.* M.
trifida. 7. E. pedunc. trifidis multifloris, fol. ouato-oblongis acuminatis. — *Iacq. amer. pict. p. 22. t. 31.* M.
repens. 8. E. pedunculis multifloris diuiſis, fol. lanceolato-oblongis. *Iacq. amer. pict. p. 22. t. 35.* M.
corymboſa. 9. E. racem. corymboſis, ſtam. eminentibus, fol. lanceolato-ouatis. — *Iacq. amer. pict. p. 23. t. 37.* M.
ſpicata. 10. E. ſpicis axillaribus breuibus, ſtam. eminentibus, fol. ſubouatis. — *Iacq. amer. pict. p. 22. t. 36.* M.
caudata. 11. E. coroll. infundibuliformibus: apicibus linearibus longiſſimis. *Mant. 52. Burm. ind. 68. t. 26. rectius.*
ſcholaris. 12. E. fol. ſubuerticillatis oblongis, folliculis filiformibus longiſſimis, vmbellis compoſitis. *Mant. 53. Folia verticillata, nec vt Tabernaem. alternifolia.*
annularis. 13. E. caule volubili, corollis hypocrateriformibus, tubo annulo eleuato. *Suppl. p. 166.*

ſiphilitica. 14. E. fol. ouatis ſubpetiolatis glaberrimis coſtatis, paniculis dichotomis, floribus ſpicatis. *Suppl. p. 167.*

ſucculenta. 15. E. aculeis binis extrafoliaceis, fol. linearibus ſubtus tomentoſis, corollis infundibuliformibus. *Suppl. p. 167.*

biſpinoſa. 16. E. aculeis binis extrafoliaceis, fol. lanceolatis glabris, corollis hypocrateriformibus. *Suppl. p. 167.*

298. PLVMERIA. Contorta. ***Folliculi*** 2, reflexi. ***Semina*** membranae propriae inſerta.

rubra. 1. P. foliis ouato-oblongis, petiolis biglanduloſis. *Iacq. amer. 35. — Ed. 2. pict. p. 23.* M.

alba. 2. P. fol. lanceolatis reuolutis, pedunculis ſuperne tuberoſis. *Iacq. amer. t. 174. — Ed. 2. pict. p. 23. t. 38.* M.

obtuſa. 3. P. fol. lanceolatis petiolatis obtuſis.

pudica. 4. P. floribus limbo clauſis. *Iacq. amer. 37. — Ed. 2. pict. p. 24.* M. *Corollae clauſae* vt Hibiſci Maluaviſci, *flaueſcentes odoratiſſimae.*

300. CAMERARIA. Contorta. ***Folliculi*** 2, horizontales. ***Sem.*** membranae propriae inſerta.

latifolia. 1. C. foliis ouatis vtrinque acutis transuerſe ſtriatis. *Iacq. amer. 37. t. 182. f. 86. — Ed. 2. pict. p. 24. t. 39.* M.

anguſtifolia. 2. C. fol. linearibus.

301. TABERNAEMONTANA. Contorta. ***Folliculi*** 2, horizontales. ***Sem.*** pulpae immerſa.

citrifolia. 1. T. foliis oppoſitis ouatis, floribus lateralibus glomerato-vmbellatis. *Iacq. hiſt. 38. t. 175. f. 13. excluſo Rheedi nomine. — Iacq. amer. pict. p. 25. t. 40.* M.

laurifolia. 2. T. fol. oppoſitis oualibus obtuſiuſculis. Tabernaemontana foliis oppoſitis ouatis, pedunculis paucifloris, ſtaminibus incluſis. *Iacq. amer. 39. — Ed. 2. pict. p. 25.* M. Tabernaemontana foliis oppoſitis ouatis, pedunculis paucifloris, ſtaminibus incluſis. *Iacq. amer. 39.* Tabernaemontana fruteſcens: foliis ſubnitidis ouatis venoſis. *Brown. iam. 182.*

grandi-

grandiflora. 3. T. fol. oppoſitis, caule dichotomo, calyc. inaequalibus laxiſſimis. *Mant.* 53. — *Iacq. amer. pict. p.* 25. *t.* 41. M. (*Flor. flaui.*)

cymoſa. 4. T. fol. oppoſitis, flor. cymoſis. *Mant.* 53. — *Iacq. amer. pict. p.* 25. *t.* 259. *f.* 10. *quoad folliculos.* M.

amygdalifolia. 5. T. ſtaminibus extra tubum corollae eminentibus. *Iacq. amer. pict. p.* 25. *t.* 259. *f.* 11. *quoad florem.* M.

alternifolia. 6. T. fol. alternis, caul. arboreſcente. *Rheed. mal.* 1. *p.* 83. *t.* 43. *rectius.*

Amſonia. 7. T. fol. alternis, caul. ſubherbaceis, (glaberrimis.) Apocynum virginianum, aſclepiadis folio, floribus pallide caeruleis, radice craſſa. *Pluk. phyt. t.* 115. *f.* 3.

elliptica. 8. T. herbacea fol. ſubternis lanceolatis. *Thunb. iapon. p.* 111. M.

302. CEROPEGIA. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semina* plumoſa. *Corollae* limbus conniuens.

candelabrum. 1. C. vmbellis pendulis, floribus erectis.

biflora. 2. C. pedunculis bifloris.

ſagittata. 3. C. vmbellis ſeſſilibus, fol. ſagittatis. *Mant.* 215.

tenuifolia. 4. C. fol. lineari-lanceolatis. Periploca tenuifolia. *Sp. plant.* 310. Apocynum fruteſcens ſtrictiſſimis rigidis et praelongis foliis, bullatis floribus. *Pluk. mant.* 17. *t.* 335. *f.* 5. Apocynum ſcandens africanum, aſphodeli radice, anguſtiſſimo folio. *Herm. par* 59. Naru nindi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 67. *t.* 34.

D I G Y N I A.

1253. PERGVLARIA. Contorta *). *Nectarum* ambiens genitalia cuſpidibus 5 ſagittatis. *Cor.* hypocrateriformis.

glabra.

---

*) *Complures huius ordinis Contortas ad Decandriam eſſe amandandas, licet ſtamina nonniſi operoſe eruantur, euincunt obſeruationes Iacquini, Rottböllii, Kölreuteri, Capſ. Medici. De qua translocatione perluſtra exempla Aſclepiadum, Cynanchorum, Stapeliarum ab iis examinata. Accedat autem oportet multarum aliarum ſpecierum ſcrutinium, antequam de omnibus idem conſtitui poſſit. Nam e. g. de* Periploca graeca *adhuc res dubia; non item de* Periploca africana. M.

(Poſt

glabra. 1. P. foliis ouatis glabris. *Mant. 53.*

tomentoſa. 2. P. fol. cordatis tomentoſis. *Mant. 53.* Aſclepias cordata. *Burm. ind. 72. t. 27. f. 2.*

iaponica. 3. P. fol. cordatis glabris. *Thunb. iapon. p. 111.* M.

1375. MELODINVS. Contorta. Faux corollae coronata. — Nectarium in medio tubi ſtellatum. M. Bacca 2-locularis, polyſperma. *Suppl. p. 23.*

ſcandens. 1. MELODINVS. *Suppl. p. 67. (Forſter. gen. pl. t. 19.)*

303. PERIPLOCA. Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia, filamenta 5 exſerens.

graeca. 1. P. floribus interne hirſutis terminalibus. *Schmidts Oeſterr. baumz. t. 46. Stigma 5-angulare, cui impoſitae 5 glandulae appendiculatae. Schkuhr. l. c. t. 53.)*

Secamone. 2. P. flor. interne hirſutis paniculatis, fol. lanceolato-ellipticis. *Mant. 216.* Periploca foliis oblongis anguſtioribus. *Tournefort. inſt. 93.* Secamone *Alp. aegypt. 133. t. 134. Similis P. graecae, ſed copioſiores Flores, intus hirſuti ſimiliter.*

indica. 3. P. ſpicis imbricatis.

africana. 4. P. caule hirſuto.

eſculenta. 5. P. glabra, foliis lineari-ſubulatis, racemis elongatis ſimplicibus, floribus interne nudis. *Suppl. p. 168. (Roxb. Pl. of Corom. p. 13. t. 11. qui hancce ſpeciem eum in finem, quem nomen indicare videtur, ab incolis non adhibitam animadvertit.)*

304. CYNANCHVM. Contorta. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum.

viminale. 1. C. caule volubili perenni aphyllo. *Syſt. nat. 3. p. 235. Mant. 394.* Euphorbia viminalis *Spec. plant. 649.* Apocynum guineenſe mere aphyllum, flore albo tetrapetalo odoratiſſimo. *Herm. parad. 61.*

acutum.

(*Poſt recentiores cel.* MEDICI *obſeruationes plura Contortarum genera ad claſſem* Gynandriam, *ſenſu latiore ſumtam, eſſent amandanda. Cfr. Eius* Commentationem de ſitu Gynandro plantarum *in Hiſt. acad. Theod. palat. VI. p. 374. Multa quoque grauia hoc de argumento protulit* CAVANILLES *in opere: Ic. et Deſcript. pl., quae in Hiſpania creſcunt.* V. I. p. 5-6.)

acutum. 2. C. caule volubili herbaceo, fol. cordato oblongis glabris. (*Schkuhr bot. Handb. 1. p. 166. t. 54. Vbi partium fructificationis anatomia, nec non deſcriptio inſpici meretur.*)

planiflorum. 3. C. caule volubili, fol. cordatis glabris ſubtus tomentoſis, pedunc. ſubracemoſis. — *Iacq. amer. pict. p. 44. t. 81.* M.

racemoſum. 4. C. cauli volubili, fol. cordatis glabris acutis, racemis ſimplicibus. — *Iacq. amer. pict. p. 43. t. 80.* M.

maritimum. 5. C. caule volubili, fol. cordatis hirſutis ſubtus tomentoſis, pedunc. aggregatis. *Mant. 54.* — *Iacq. amer. pict. p. 44. t. 82.* M.

ſuberoſum. 6. C. caule volubili inferne ſuberoſo fiſſo, fol. cordatis acuminatis.

hirtum. 7. C. caule volubili fruticoſo inferne ſuberoſo fiſſo, fol. ouato-cordatis.

monſpeliacum. 8. C. caule volubili herbaceo, fol. reniformi-cordatis acutis. (*Cauan. Pl. hiſpan. 1. t. 60. Vagina germen circumdans diuiditur ſuperne in 5 bracteas albidas, intus ad baſin biſaccatas et apicibus ſtigmati incumbentes. Iacq. Coll. IV. p. 107.*)

extenſum. 9. C. caule volubili herbaceo, fol. reniformi-cordatis acutis, petalis hirſutis, *Iacq. in Litt. Miſc. v. 21. p. 353. Icon. rar.* M. (*Pedunc. elongatis: pedicel. filiform., corol. margine hirſut. follicul. ramentaceis Ait. Kew. I. p. 303.*)

vndulatum. 10. C. caule volubili, fol. lanceolato-ouatis glabris, vmbellis globoſis. *Mant. 54.* — *Iacq. americ. pict. 45. t. 84.* M.

capenſe. 11. C. caule volubili vndique conformi, fol. ſubcordato ouatis, pedunculis multifloris. *Suppl. p. 168.*

obtuſifolium. 12. C. volubili herbaceo, fol. oblongis apice rotundatis cum acumine, vmbellis lateralibus. *Suppl. p. 169.*

tenellum. 13. C. caule herbaceo ſubuolubili, fol. ouato-oblongis. *Suppl. p. 168.*

erectum. 14. C. caule erecto diuaricato, fol. cordatis glabris, *Iacq. hort. t. 38.*

filiforme. 15. C. caule erecto ſimpliciſſimo, fol. linearibus, flor. verticillatis axillaribus. *Suppl. p. 169.* — *Diſtinctiſſimum* a. C. filiformi *Iacquini, qui in Hiſt. ſtirp. americ. plures ſpecies memorat.* M.

305. APOCYNVM. *Cor.* campanulata. *Filamenta* 5, cum ſtaminibus alterna. (*Glandulae* 5, cum ſtaminibus alternae. *Curtis.*)

ſibiricum. 1. A. caule erecto herbabeo, foliis oblongis, vmbellis terminalibus. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 66.* M. (A. *hypericifolium*, caul. erectiuſculo herbaceo, fol. oblongis cordatis glabris, cymis folio longioribus. *Ait. l. c. p. 304.*)

androſaemifolium. 2. A. caule rectiuſculo herbaceo, fol. ouatis vtrinque glabris, cymis terminalibus. *Dod. mem. 59. t. 59* (*Curt. bot. Mag. t. 280. c. obſerv.*)

cannabinum. 3. A. caule rectiuſculo herbaceo, fol. oblongis, panic. terminalibus. (A. *cannabinum*, caul. erectiuſculo herbaceo, fol. oblongis, cymis lateralibus folio longioribus. *Ait. l. c. p. 303.*)

venetum. 4. A. caule rectiuſculo herbaceo, fol. ouato-lanceolatis.

minutum. 5. A. caule proſtrato M. fol. haſtatis. *Suppl. p. 169.*

filiforme. 6. A. caule proſtrato, herbaceo, fol. filiformibus, flor. vmbellatis. *Suppl. p. 169.*

fruteſcens. 7. A. caule erecto fruteſcente, fol. lanceolato-oualibus, corollis acutis: fauce villoſis.

reticulatum. 8. A. caule volubili perenni, fol. ouatis venoſis. Olus crudum. *Rumph. amb. 5. p. 75. t. 40.*

lineare. 9. A. caule volubili herbaceo, fol. linearibus planis, vmbellis axillaribus compoſitis. *Suppl. p. 169.*

triflorum. 10. A. caule volubili herbaceo, fol. lanceolatis, vmbellis axillaribus bi ſ. trifloris. *Suppl. p. 169.*

306. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectaria* 5, ouata, concaua, corniculum exſerentia.

* *Foliis oppoſitis planis.*

ciliata. 1. A. foliis ſeſſilibus oblongis lanceolatis vndulatis glabris, petalis ciliatis. (*Cum nomen triuiale:* vndulata *alii etiam ſpiciei nr. 20. eſt inditum, illud hinc mutandum eſſe, neceſſarium omnino duxi.*)

criſpa. 2. A. fol. cordatolanceolatis vndulatis ſcabris oppoſitis, vmbella terminali *Suppl. p. 170.* Aſclepias *criſpa*, fol. lanceolatis criſpis hirſutis, petalis extus villoſis. *Syſt. ed. 13. p. 213. Berg. cap. 75.* Apocynum erectum africanum ſubhirſutum, foliis vndulatis. *Herm. Par. 25. Comm. rar. 17. t. 17.*

pubeſcens.

pubeſcens. 3. A. fol. ouatis venoſis nudis, caule fruticoſo pedunculisque villoſis. *Mant.* 215. Apocynum africanum tuberoſum, latiori ſalicis folio, flore pallide punicante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 610. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 35. *Pluk. phyt.* 139. *f.* 1.

volubilis. 4. A. fol. ouatis integerrimis acuminatis, caule arboreo volubili, vmbellis erectis. *Suppl. p.* 170.

aſthmatica. 5. A. fol. petiolatis cordato ouatis ſupra glabris integerrimis, caule fruticoſo volubili hirſuto, vmbellis paucifloris. *Suppl. p.* 170.

gigantea. 6. A. fol. amplexicaulibus oblongo-oualibus baſi piloſis. Zia raek. *Burm. it.* 315. *t.* 184. *Iacq. obſ.* 3. *t.* 69. *amer. pict. p.* 64. *t.* 88. M. *Baſis petioli ſupra barbata.* (Aſclepias *procera*, fol. ouato-oblongis: petiolis breuiſſimis, cor. ſubcampanulatis. *Ait. Kew. I. p.* 305. *Secundum eundem vera* A. gigantea. Linn. Spec. pl. p. 312, *cui corollae laciniae reflexae inuolutae ſunt, omnino alia eſt ſpecies.*)

ſyriaca. 7. A. fol. oualibus ſubtus tomentoſis, caule ſimpliciſſimo, vmbellis nutantibus. (*Plenk. Pl. officin. t.* 155.)

amoena. 8. A. fol. ouatis ſubtus piloſiuſculis, caule ſimplici, vmbell. nectariisque erectis.

purpuraſcens. 9. A. fol. ouatis ſubtus villoſis, caule ſimplici, vmbell. erectis, nectariis reſupinatis.

variegata. 10. A. fol. ouatis rugoſis nudis, caule ſimplici, vmbell. ſubſeſſilibus: pedicellis tomentoſis.

curaſſauica. 11. A. fol. lanceolatis glabris nitidis, caule ſimplici, vmbell. erectis ſolitariis lateralibus. *Folliculi ad latera denticulati. Simillima A. niueae.* (*Sloan. hiſt.* 2. *t.* 129. *Swartz Obſ. bot. p.* 126.)

niuea. 12. A. fol. ouato-lanceolatis glabriuſculis, caule ſimplici, vmbell. erectis lateralibus ſolitariis. *Corollae virides nectariis niueis. Differt ab A. curaſſavica foliis minime nitidis parumque ſcabris ſed baſi magis rotundatis, nec perfecte lanceolatis. Folliculi edentuli.*

incarnata. 13. A. fol. lanceolatis, caule ſuperne diuiſo, vmbell. erectis geminis. — *Iacq. Hort. v.* 2. *t.* 107. M.

decumbens. 14. A. fol. villoſis, caule decumbente.

lactifera. 15. A. fol. ouatis, caule erecto, vmbell. proliferis breuiſſimis.

Vince-

Vincetoxicum. 16. A. fol. ouatis baſi barbatis, caule erecto, vmbell. proliferis. — *Fl. dan. 849.* M. (*Schkuhr l. c. t. 55.*)

nigra. 17. A. fol. ouatis baſi barbatis, caule ſuperne ſubvolubili. (*Petala nigreſcentia.*)

** *Foliis lateribus reuolutis.*

arboreſcens. 18. A. fol. reuolutis ouatis, caule fruticoſo ſubuilloſo. *Mant. 216.* Apocynum fruteſcens, latis et vndulatis foliis, floribus vmbellatis, fructu ſulcato ſpinoſo *Burm. afr. 31. t. 13.*

fruticoſa. 19. A. fol. reuolutis lineari-lanceolatis, caule fruticoſo. *β.* craſſifolia *huius affinis, ſoror aut filia, conuenit caule fruticoſo, foliis reuolutis, folliculis dentatis; differt latitudine foliorum et hirſutie. Ex priori ortam arguit ſtructura.*

vndulata. 20. A. fol. reuoluto-repandis piloſis.

ſibirica. 21. A. fol. reuolutis lineari-lanceolatis oppoſitis ternisque, caule decumbente. — Aſclepias ſibirica. *Murr. in comm. gott. 1779. p. 23. t. 7.* M.

verticillata. 22. A. fol. reuolutis linearibus verticillatis, caule erecto. *Flores albi.*

*** *Foliis alternis.*

rubra. 23. A. fol. alternis ouatis, vmbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.

tuberoſa. 24. A. fol. alternis lanceolatis, caule diuaricato piloſo.

**** † ——

filiformis. 25. A. fol. filiformibus, caule erecto, vmbellis lateralibus elongato-pedunculatis. *Suppl. p. 169.*

grandiflora. 26. A. fol. petiolatis oblongis piloſis, caule ſimplici hirto erecto, flor. axillaribus pedunculatis. *Suppl. p. 170.*

carnoſa. 27. A. fol. ouatis carnoſis glaberrimis. *Suppl. p. 170.*

307. STAPELIA. Contorta. *Nectarium* duplici ſtellula tegente genitalia *)

variegata. 1. S. denticulis ramorum patentibus. (*Iacq. miſcel. I. p. 27. t. 4. Curt. bot. Mag. t. 26. Cor. glabris.*)

hirſuta.

---

† *Refero huc ſpecies nouas, quarum loca ex deſcriptionibus non conſtant.* M.

*) *Memorabile hocce genus nunc plurimis nouis ſpeciebus in opere ſplendidiſſimo:* Stapeliae nouae, or, A collection of ſeueral new ſpecies of that genus, diſcovered in the interior parts of Africa. by FRANCIS MASSON. London 1796. *deſcriptis ſuperbit.*)

hirſuta. 2. S. denticulis ramorum erectis. *Mill. ic.* 258. (*Iacq. l. c. p.* 28. *t.* 3. *Corollis hirſutis.*)

mammillaris. 3. S. denticulis ramorum obtuſis mucronatis. Stapelia aphyllos ad nodos mammillaris, floſculo rubello, ſiliquis pendulis. *Burm. afr.* 27. *t.* 11.

pilifera. 4. S. caule tereti mammilloſe-tuberculato: mammillis apice piliferis. *Suppl. p.* 171.

incarnata. 5. S. quadrangularis, dentibus horizontali-truncatis calloſis. *Suppl. p.* 171.

1208. LINCONIA. *Petala* 5: foueolae nectarii baſi inſculpta. *Capſula* ſeminifera, bilocularis.

alopecuroidea. 1. LINCONIA. *Mant.* 216. Coridis folio et ſpica africanus frutex alopecuroides, flore albo. *Herm. afric.* 7. (*Cfr. Iuſſieu gen. pl. p.* 442.)

308. HERNIARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stamina* 5-ſterilia. *Capſ.* 1-ſperma.

glabra. 1. H. glabra. *Fl. dan. t.* 529. (*Colore pallida.*)

hirſuta. 2. H. hirſuta. *Fere varietas praecedentis.*

fruticoſa. 3. H. caulibus fruticoſis, flor. quadrifidis. *Cent.* 21. *Loefl. hiſp.* 128.

lenticulata. 4. H. ſuffruticoſa, fol. ouato oblongis piloſis. Herniaria caule fruticoſo, fol. alternis ſeſſilibus ouato-lanceolatis piloſis. *Burm. ind.* 78. *Migrauit ex India or. in Europam.* (*cl. Sowerby Engl. bot. p.* 206. *ſuſpicatur, hanc ſpeciem cum* Creſſa cretica *vnam eandemque eſſe plantam.*)

309. CHENOPODIVM. *Cal.* 5-phyllus, 5-gonus. *Cor.* *Sem.* 1, lenticulare, ſuperum, (horizontale *Gaertn.*)

* *Foliis anguloſis.*

Bonus Henricus. 1. C. foliis triangulari-ſagittatis integerrimis, ſpicis compoſitis aphyllis axillaribus. *Fl. dan. t.* 579.

vrbicum. 2. C. fol. triangularibus ſubdentatis, racemis confertis ſtrictiſſimis cauli approximatis longiſſimis.

atriplicis. 3. C. fol. deltoideis ſubtus coloratis, caule erecto. *Suppl. p.* 172. Chenopodium *purpuraſcens*, foliis inferioribus deltoideis ſinuato-dentatis, ſummis oblongis, calycibus coloratis. *Iacq. in Litt. Hort. v.* 3. *t.* 80. M. (*Panicula axillar. Ait. p.* 311.)

rubrum. 4. C. fol. cordato-triangularibus obtuſiuſculis dentatis, racem. erectis compoſitis ſubfolioſis caule breuioribus. (*Racemi rubicundi. Fol. ſinuata fiſſa.*)

murale.

murale. 5. C. fol. ouatis nitidis dentatis acutis, racem. ramoſis nudis. (*Fol. ſplendentia, ſubcordato-ouata. Roth.*)

ſerotinum. 6. C. fol. deltoideis ſinuato-dentatis rugoſis glabris vniformibus, racemis terminalibus.

album. 7. C. fol. rhomboideo-triangularibus eroſis poſtice integris: ſummis oblongis, racem. erectis. (*Diameter transuerſalis foliorum longitudinali maior Borkhauſ. Rheiniſch. Mag. I. p. 479. Sem. laeuia. Curt. Fl. lond. ic.*)

viride. 8. C. fol. rhomboideis dentato-ſinuatis, racem. ramoſis ſubfoliatis. *An varietas praecedentis?* (*Fol. huic longiora. Caul. angulis purpuraſc. Cal. fructus 5-gonus. Curt. Fl. lond. ic.*)

hybridum. 9. C. fol. cordatis angulato-acuminatis, racem. ramoſis nudis.

Botrys. 10. C. fol. oblongis ſinuatis, racem. nudis multifidis.

ambroſioides. 11. C. fol. lanceolatis dentatis, racem. foliatis ſimplicibus. (*Styli 3-4. Schkuhr. Odor aromaticus.*)

multifidum. 12. C. fol. multifidis: ſegmentis linearibus, flor. axillaribus ſeſſilibus. (*Fol. pinnatifida: foliol. multifidis.*)

anthelminticum. 13. C. fol. ouato-oblongis dentatis, racem. aphyllis. (*Plenk. l. c. t. 166. Caul. piloſus.*)

glaucum. 14. C. fol. ouato-oblongis repandis, racem. nudis ſimplicibus glomeratis.

** *Foliis integris.*

Vuluaria. 15. C. fol. integerrimis rhomboideo-ouatis, flor. conglomeratis axillaribus. (*Curtis Fl. londin. ic. Sub nomine honeſtiore et potius aſſumendo:* Ch. olidum.)

polyſpermum. 16. C. fol. integerrimis ouatis, caule decumbente. cymis dichotomis aphyllis axillaribus.

Scoparia. 17. C. fol. lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Folia ciliata.*

maritimum. 18. C. fol. ſubulatis ſemicylindricis. *Fl. dan. t. 489.*

ariſtatum. 19. C. fol. lanceolatis ſubcarnoſis integerrimis, corymbis dichotomis, ariſtatis axillaribus. *Mant. 347. Gmel. ſib. 3. p. 83. t. 15. f. 1.* (*Facie differt caeſpitoſa ramoſiſſima.*)

oppoſitifolium. 20. C. fol. oppoſitis lanceolato-ſubulatis breuiſſimis. *Suppl. p. 172.* Salſola oppoſitifolia. *Pall. it. vol. 2. p. 735. t. o.*

310. BETA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* reniforme, intra ſubſtantiam baſeos calycis.

vulgaris. 1. B. floribus congeſtis. *Calycis foliola baſi dentata.* (*Charact. alter de cal. foliolis non omnibus communis. Cfr. Schkuhr bot. Handb. p. 174. t. 56.*)

Cicla. 2. B. flor. ternis. *Calycis foliola baſi inermia. Synonyma ad Betam vulgarem ζ. η.* Cicla, *huius ſunt. Habitat in Luſitania ad Tagum.* (*Radix in hac ſpecie vix pollice craſſior.*)

maritima. 3. C. flor. geminis. *Differt a B. vulgari, quod primo anno floreat; quod folia obliqua ſ. verticalia; quod Calycis foliola, ſua carina aequalia, nec vnidentata.* (*Caul. procumbens. Flor. gemini aut ſolitarii. Stigm. ſaepe 3. Sowerb. engl. bot. p. et t. 285.*)

311. SALSOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-ſperma. *Sem.* cochleatum, (vt plurimum.)

Kali. 1. S. herbacea decumbens, foliis ſubulatis ſpinoſis ſcabris, calycibus marginatis axillaribus. — *Fl. dan. t. 818.* M. *Stylus trifidus.* (*Rubeſcens.*)

Tragus. 2. S. herbacea erecta, fol. ſubulatis ſpinoſis laeuibus, calycibus ouatis. *Varietas praecedentis. Willich.*

roſacea. 3. S. herbacea, fol. ſubulatis mucronatis, calycibus explanatis. (*Schkuhr bot. Handb. t. 57.*)

Soda. 4. S. herbacea patula, fol. inermibus. *Mant. 347. Iacq. hort. t. 68.*

ſatiua. 5. S. herbacea diffuſa, fol. teretibus glabris, flor. conglomeratis. (*Plenk. Pl. officin. t. 163. Diffuſa, fol. congeſtis.*)

altiſſima. 6. S. herbacea erecta ramoſiſſima, fol. filiformibus acutiuſculis baſi pedunculiferis. *Pedunculi 3 flori, lateralibus ad baſin intermedii enatis, qui ex baſi folii ipſe exortus, vt in Theſio et Turnera. Styli 3.*

ſalſa. 7. S. herbacea erectiuſcula, fol. linearibus ſubcarnoſis muticis, calyc. ſucculentis diaphanis. *Mant. 347.* — *Iacq. hort. v. 3. t. 83.* M. *Caules herbacei, pedales, paniculati, laeues, purpuraſcentes; ſubſtriati. Folia ſupra plana. Flores axillares, ſeſſiles, terni. Calycis foliola maxime fornicata, conuexa, clauſa, in fructu hyalina. Styli 3, apice bifidi.*

hirſuta. 8. S. herbacea diffuſa, fol. teretibus obtuſis tomentoſis. *Fl. dan. t. 187.*

polycnemos. 9. S. ſublignoſa diffuſa, fol. oblongis, calyc. marginatis glomeratis coloratis. *Mant. 54.*

proſtrata. 10. S. fruteſcens, fol. linearibus piloſis inermibus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 294.* M. *Pall. itin. 1. p. 490. t. 5. Gmel. ſib. 3. t. 18. f. 2. et t. 19. f. 1. et t. 20. Buxb. cet. 1. t. 15. et t. 11. f. 2.*

vermiculata. 11. S. fruteſcens, fol. ouatis acutis carnoſis.

fruticoſa. 12. S. fruticoſa erecta, fol. filiformibus obtuſiuſculis. *Mant. 347.*

muricata. 13. S. fruticoſa patula, ramulis hirſutis, calyc. ſpinoſis. *Mant. 54. 512.* Baſſia muricata *Allion. in Miſc. taur. 3. p. 177. t. 4. f. 2.*

laniflora. 14. S. ſuffruticoſa erecta M. fol. obtuſis carnoſis, antheris coloratis. *Suppl. p. 172.* Salſola Sidoides *Pall. it. vol. 1. p. 492. tab. I. f. 1. 2.* Salſola lanata *Pall. it. vol. 2. p. 736. Tab. P*

arboreſcens. 15. S. fruteſcens, fol. ſemicylindricis: inferioribus coniugis. *Suppl. p. 173.*

aphylla. 16. S. fruticoſa, ſubaphylla, ramis floſculorum rudimento coopertis. *Suppl. p. 173.*

312. ANABASIS. *Cal.* 3-phyllus, (maximus). *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-ſperma, calyce cincta.

aphylla. 1. A. aphylla, articulis emarginatis. Salſola baccifera ſalicorniae facie. *Gmel. ſib. 3. p. 101. t. 18.*

folioſa. 2. A. foliis ſubclauatis. Salſola foliis incraſſatis obtuſis, ſupra planis, infra conuexis. *Gmel. ſib. 3. p. 99.*

tamariſcifolia. 3. A. foliis ſubulatis, pericarpiis exſuccis.

ſpinoſiſſima. 4. A. fruteſcens, ramis nudis ſpinoſiſſimis. *Suppl. p. 173.*

313. CRESSA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo inſidentia. *Capſ.* 2-valuis, 1-ſperma.

cretica. 1. CRESSA.

1254. STERIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

iauana. 1. STERIS. *Mant. 54. Facies Capſici minoris. (Haecce planta eadem ac* Nama zeylanica *a cl. Vahlio*

Vahlio ad Hydroleas *nunc reuocata. Cfr. Eius Symb. bot. II. p. 46.*)

314. GOMPHRENA. *Cal.* coloratus: exterior 3-phyllus: foliol. 2. conniuentibus carinatis. *Petala* 5 rudia villoſa. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum. *Capſ.* 1-ſperma. *Stylus* ſemibifidus.

globoſa. 1. G. caule erecto, foliis ouato-lanceolatis, capitulis ſolitariis, pedunculis diphyllis. *Rumph. amb. 5. t. 100.* Wadapu. *Rheed. mal. 10. p. 73. t. 37.*

perennis. 2. G. fol. lanceolatis, capitul. diphyllis, floſculis per anthio proprio diſtinctis. (*Dill. Elth. 24. t. 20. f. 22.*)

hiſpida. 3. G. caul. erecto, capitul. diphyllis, fol. crenatis.

braſilienſis. 4. G. fol. ouato-oblongis, caule erecto, capitul. pedunculatis globoſis aphyllis. (*Iacq. Ic. pl. rar. t. 346.*)

ſerrata. 5. G. caule erecto brachiato, capitul. ſolitariis terminalibus ſeſſilibus, calycibus ſerratis.

interrupta. 6. G. caule erecto, ſpica interrupta. (G. *interrupta*, caul. erectiuſculo, flor. ſpicatis ſeſſilibus interruptis monogynis. *Swartz Obſ. bot. p. 108.*)

flaua. 7. G. pedunc. oppoſitis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio ſeſſili.

arboreſcens. 8. G. arboreſcens piloſa ſubuolubilis. *Suppl. p. 173.*

315. BOSEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma. (*Drupa* baccata-locularis. *Gaertn.*)

Yeruamora. 1. BOSEA. Arbuſcula baccifera canarienſis, Syringae caeruleae foliis. *Pluk. alm. 42.*

316. VLMVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Bacca* exſucca, compreſſo-membranacea. (*Samara* 1-ſperma, ala membranacea cincta. *Willdenow.*)

campeſtris. 1. V. foliis duplicato-ſerratis: baſi inaequalibus. — *Fl. dan. t. 632.* M. (flor. conglomeratis ſubſeſſilib. 5-andris. *Willd. Berl. Baumz. p. 391. Ab hac omnino diſcernendae:* Vlm. ſuberoſa *ſ. hollandica, quae flor. 4-andros et corticem ſulcato-angulatum habet, ſic et* Vlm. effuſa, *cui flores inaequaliter pedicellati 8-andri ſunt. Cfr. quoque Schkuhr Handb. p. 178. t. 57. b. et Ehrh. Beytr. v. 6. p. 86-88.*)

americana. 2. V. fol. aequaliter ſerratis: baſi inaequalibus.

pumila. 3. V. fol. aequaliter ſerratis: baſi aequalibus.

317.

317. NAMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis.

zeylanica. 1. N. caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus racemoſis. (Hydrolea *Zeylanica* caule inermi, flor. ſubracemoſis, fol. lanceolatis. *Vahl.*)

iamaicenſis. 2. N. caul. decumbente, fol. ouatis, flor. ſolitariis. (*Brown. iam. t. 18. f. 2. Swartz l. c.*)

318. HYDROLEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* rotata. *Filament.* baſi cordata. *Capſ.* 2-locularis, 2-valuis.

ſpinoſa. 1. HYDROLEA.

319. SCHREBERA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* infundibulif. *Filament.* in fauce corollae ſquamis totidem baſeos.

ſchinoides. 1. SCHREBERA. *Sp. pl. 1662. — N. act. vpſ. vol. 1. p. 91. tab. 5. fig. 1.* M. *)

320. HEVCHERA. *Petala* 5. *Capſ.* 2-roſtris, 2-locularis.

americana. 1. H. ſcapis ſubnudis, thyrſo elongato, foliis radicalibus longe petiolatis ſeptemlobis, bis acute crenatis. *Murr. in comm. gott. 1772. p. 66.* M. *Heuchera americana. Syſt. ed. 13. p. 220.*

dichotoma. 2. H. caule ramoſo, pedunculis bifloris axillaribus, fol. lineari-lanceolatis oppoſitis integris caulinis. *Murr. in comm. gott. 1772. p. 64. t. 1.* M.

447. VELEZIA. *Cor.* 5-petala, parua. *Cal.* filiformis, 5-dentatus. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* plurima ſerie ſimplici.

rigida. 1. VELEZIA. Knawel minus, foliis caryophylleis. *Buxb. cent. 2. p. 41. t. 47. Caulis ramoſiſſimus. Calyces ſeſſiles, cylindrici, anguſtiſſimi. Petalorum limbus minimus, ad baſin notatus lunula purpurea, vt in Caryophyllaeis. Stamina ſaepe 6, ſed naturalis ſtatus 5, vti poſteriores obſeruationes demonſtrarunt.*

*) *Ex obſeruatione cel.* VAHLII *ex Herbario Linnaei petita hocce genus ex flore* Cuſcutae *cuiusdam africanae et fructu* Myricae *conflatum eſſet. Vid.* RETZ. *Obſ. bot. 6. p. 15. Hinc a cel.* RETZIO *alia planta memoriae ill.* SCHREBERI *eſt dicata, quae ad huius claſſis ordinem priorem pertinet, ſcilicet:* SCHREBERA, Drupa *nucleo ſemibi loculari.* Stamina *ex nectarii perſiſtentis margine.* — Schrebera albens. RETZ *l. c. p. 25. t. 3. Ceterum cfr. etiam* THVNB. *Fl. cap. prodr. p. 28. t. 1.*)

321. SWERTIA. *Cor.* rotata. *Nectariferi* pori ad baſin laciniarum corollae. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis.

perennis. 1. S. corollis quinquefidis, foliis radicalibus oualibus. *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 243.* M.

difformis. 2. S. coroll. quinquefidis: terminali ſexfida, pedunc. longiſſimis, fol. linearibus. *Flores albi.*

rotata. 3. S. coroll. quinquefidis, fol. lanceolato-linearibus. *Gmel. ſib. 4. p. 114. t. 53. f. 1. Etiam in Islandia.* (Gentiana rotata. *Froelich de Gentiana. p. 105. Faux ſquamoſa.*)

carinthiaca. 4. S. coroll. quinquefidis, caulibus vnifloris, baſi folioſis. *Iacq. in Litt. Miſcell. v. 2. p. 23. t. 6.* M. (Gent. carinthiaca. *Froelich l. c. p. 103. Ob poros nectarifer. ad baſin nullos et coroll. barbatam.*)

corniculata. 5. S. coroll. quadrifidis quadricornibus. *Gmel. ſib. 4. p. 114. t. 53. f. 3.*

dichotoma. 6. S. coroll. quadrifidis ecornibus. *Gmel. ſib. 4. p. 113. t. 53. f. 2.*

322. GENTIANA. *Cor.* monopetala. *Capſ.* 2-valuis, 1-locularis *Receptaculis* 2, longitudinalibus *).

* *Corollis quinquefidis et ſubquinquefidis ſubcampaniformibus.*

lutea. 1. G. corollis ſubquinquefidis rotatis verticillatis, calycibus ſpathaceis. *Petala punctis ſparſis creberrimis flaua. Corollae rotatae.* (*Plenk Pl. officin. t. 156.*)

purpurea. 2. G. coroll. ſubquinquefidis campanulatis verticillatis, calyc. truncatis. *Fl. dan. t. 50. Petala punctis ſecundum lineas, purpurea.* (G. *purpurea,* cor. ſubquinquefidis campanul., ſtriato-punctatis verticillatis, calycibus membranaceis ſpathaceis. *Froel. de Gentiana. p. 18.*)

campanulata. 3. G. coroll. campanulatis ſeptemfidis, ſtriatis, immaculatis, calyc. ſeptemfidis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr.*

---

*) Cal. *1-phyll.* Cor. *1-petala. perſiſt.* Germ. *ſtipitatum baſi tuberculis glanduloſis cincto.* Styl. o. Capſ. *1-local., 2-valv. ſemina valuulis inſerta.* I. A. FROELICH Diſſ. de Gentiana. Erlang. 1796. p. 10. *De hocce quoque genere numeroſas, quoad partes fructificationis vero omnino inter ſe differentes, continente ſpecies fuſe diſſeruerunt illudque in plura diſtribuere anniſi fuere inprimis b.* T. W. SCHMIDT, *nec non* M. B. BORKHAUSEN. *vid.* RÖMERS *Archiv für die Botanik.*)

auſtr. v. 5. app. t. 29. M. (G. *campanulata*, cor. 7-fidis, campan. impunctatis verticillatis, calyc. breuibus ſubtruncatis. *Froel. l. c. p. 26.*)

punctata. 4. G. coroll. ſubquinquefidis campanulatis punctatis, calyc. quinquedentatis. *Iacq. obſ. 2. p. 17. t. 39.* — *Fl. auſtr. v. 5. app. t. 28.* M. *Petala punctis ſparſis, purpurea. Solo floris colore diſtincta a purpurea. Haller.* (G. *punctata*, cor. ſubſexfidis campanul. punctatis verticillatis, cal. membranaceis truncatis. *Froel. l. c. p. 24.*)

pannonica. 5. G. coroll. campanulatis ſex- vel ſeptemfidis punctatis, calyc. ſubſexfidis, fol. caulinis lanceolatis acuminatis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 2. t. 136. Vtut ſimilis G. purpureae, flore multo minor eſt item alterius coloris, et folia caulina habet ouata et acutiuſcula, nunquam in acumen elongata. Iacq.* (G. *pannonica*, cor. ſubſexfidis campanulatis punctatis verticillatis, cal. coriaceis truncatis. *Froel. l. c. p. 11.*)

aſclepiadea. 6. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppoſitis ſeſſilibus, fol. amplexicaulibus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 328.* M. (*Coroll. axillar. ſubſeſſiles, fol. amplexic. ouato-lanceol. Froel. l. c. p. 48.*)

Pneumonanthe. 7. G. coroll. quinquefidis campanulatis (acutis) oppoſitis pedunculatis, fol. linearibus. *Fl. dan. t. 269.*

Saponaria. 8. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricoſis verticillatis, fol. trineruiis. (*Cfr. Froel. l. c. p. 34.*)

villoſa. 9. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricoſis, fol. villoſis. *Corolla extus pallida, intus lineato-varia.*

acaulis. 10. G. corolla quinquefida campanulata caulem excedente. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 135.* M. *Flos tota planta maior.* (*Caul. 4-angulus in pl. culta longior. Curt. mag. p. 52. t. 52.*)

nana. 11. G. coroll. quinquefida campanulata in fauce barbata, fol. caulinis ouatis. *Iacq. in Litt. Miſcell. v. 1. t. 18. f. 3.* M. (*Caul. ſubdichotomus, pedunc. elongatus. Froel. l. c. p. 102.*)

exaltata. 12. G. coroll. quinquefidis coronatis crenatis, pedunc. longiſſimo dichotomo terminali.

decumbens. 13. G. coroll. quinquefidis campanulatis, fol. radicalibus lanceolatis longiſſimis, caule decumbente. *Suppl. p. 174.* (Gent. *adſcendens. Gmel.*

 fl. ſibir.

fl. ſibir. IV. p. 103. t. 5. f. 4. Cor. 5-fidis campan. ſubſeſſilib. axillaribus, fol. acutis; radical. lanceolat. elongatis. Froel. p. 43.)

ſaxoſa. 14. G. coroll. quinquefidis campanulatis, fol. ſpathulatis. *Suppl. p. 175. G. Forſt. in act. ſtockh. 1777. p. 183 t. 5. (Corol. terminales ſubumbellatae. Froel. l. c. p. 53.)*

** *Corollis quinquefidis et ſubquinquefidis infundibuliformibus.*

verna. 15. G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, fol. radicalibus confertis maioribus. *Primulae proprior, vix amara. Stigma 1, magnum, orbiculare, ſcutellato concauum. Mygind.* (G. *verna,* cor. 5-fida infundib., fol. ouatis acutiusculis: radical. patent. caulinis maiorib. *Froel. p. 65. Cor. laciniae obtuſae nunc integrae, nunc ſerratae, quare et haecce ſpecies a nonnullis pro* G. bauarica habita. *Fr.*)

pyrenaica. 16. G. corolla decemfida infundibuliformi aequali: laciniis exterioribus rudioribus. *Mant. 55.* (Caul. inferne ramoſo, fol. lanceolato-linearibus. *Froel. l. c. p. 63.*)

pumila. 17. G. corolla quinquefida infundibuliformi ſubſerrata, fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind. 215. obſ. 2. p. 29. t. 49. — Fl. auſtr. v. 4. t. 302.* M. *Caules uniflori. Corollae vix ſerratae. (Teneritate, foliis linearib. acutis, caule baſi ramoſo ceſpitoſo a* G. verna *diſtinguitur. Froel l. c. p. 82.*)

bauarica. 18. G. coroll. quinquefida infundibuliformi ſerrata, fol. ouatis obtuſis. *Jacq. obſ. 2. t. 71. Folia huius obtuſa, nec vt G. vernae acuta.* (G. *bauarica,* cor. 5-fida infundib., fol. ouat. obtuſis: radical. confert. imbricatis caulin. minorib. *Froel. l. c. p. 71. Cor. limbus mutabilis, tub. ſtriatus elongatus.*)

aurea. 19. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus acuminatiſſimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppoſitis. (G. 5-fida *Oed. fl. dan. t. 344.* G. *aurea,* cor. ſub- 5-fidis campanul. verticill., fol. ouatis, caul. inferne ramoſo *Froel. l. c. p. 54.*)

niualis. 20. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ram. vnifloris alternis. *Jacq. vind, 215. Fl. dan. t. 17. (Magnitudine et figura multiform., fol. ſupe-*

ſuperiora ſemper maiora, lanceolata. Froel. l. c. p. 85. Cal. carinato-quinquangularis. Wulf. in Iacq. coll. III. p. 8.)

aquatica. 21. G. coroll. quinqueſidis infundibuliformis terminalibus ſeſſilibus, fol. margine membranaceis. (*Pall. fl. roſſ. p. 109. t. 97. f. 2. Pro diuerſa aetate habitu diuerſa. Fr.*)

vtriculoſa. 22. G. coroll. quinqueſidis hypocrateriformibus, calyc. plicato-carinatis. (*Calyce amplo 5-alato: alis late prominentib. et ad baſin vsque productis a congenerib. facile dignoſcitur Froel. l. c. p. 70.*)

exacoides. 23. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. membranaceo-carinatis caul. dichotomo, fol. cordatis. (*Flor. 4-fidi, 4-andri, 1-gyni. Roth.*)

Centaurium. 24. G. coroll. quinqueſidis infundibuliformibus, caule dichotomo, piſtillo ſimplici. — *Fl. dan. t. 617.* M.
β. Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule breuiſſimo ramoſiſſimo. *Ger. prov. 311.* (Chironia Centaurium. *Curt. Fl. lond. ic.* Var. *β.* ſ. Chironia Gerardi *Schmidt*, *a recentioribus merito vt diſtincta diſcernitur ſpecies, cum charactere conſtante:* floribus baſi ſquamis lanceolatis deſtitutis *a Centaurio diuerſam ſeſe exhibet.*)

pulchella. 25. G. corolla quinquefida infundibuliformi, tubo elongato, ſtylo ſimplici caule ſimpliciſſimo. *Swartz in act. Stockh. 1783. p. 85. t. 3. f. 8. 9.* M.

lignoſa. 26. G. coroll. quinqueſidis infundibuliformibus M. verticillatis octonis. *Suppl. p. 174.* (*A Linnaeo, fil.*, verticillata *nuncupata, cum vero ad nr. 29. hocce nomen adhuc ſemel occurrit, alia introducenda eſſet denominatio, quae ex huius ſpeciei in Supplemento pl. deſcriptione deſumta eſt.*)

maritima. 27. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ſtylis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Mant. 55.*

ſpicata. 28. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. alternis ſeſſilibus.

verticillata. 29. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. verticillatis, caule ſimpliciſſimo. *Planta Indiae orientalis vix diuerſa. Radix perennis. Caules plures, palmares, articulati. Folia lanceolata. Flores verticillati, ſeſſiles, lutei: limbo 5-fido, acuto.* N*ectarium e ſquama ſubrotunda baſi ſinguli filamenti,*

filamenti, intra tubum corollae annexa. Stylus, ſtigmate capitato. Capſula ſemibilocularis. (Cfr. Vahl Symb. III. p. 46.)

quinquefolia. 30. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, fol. ouatis amplexicaulibus. (G. *quinqueflora*, cor. 5-fidis tubuloſo-campanulatis terminal. ſubquinis, caul. ramoſiſſ. alato, fol. amplexicaul. *Froel. l. c. p. 51. Iure Auctor noſter ſuſpicatur, nomen* quinquefolium L. *errori typographico eſſe adſcribendum, cum folia ipſa huic appellationi nullam dederunt anſam.*)

ſcilloides. 31. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, bracteis binis, caule vnifloro proſtrato ramoſo, fol. obouatis obtuſis trineruiis. *Suppl. p. 175.*

aphylla. 32. G. coroll. quinquefida hypocrateriformi, caule aphyllo. — *Iacq. amer. pict. p. 46. t. 89.* M.

Amarella. 33. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Fl. dan. t. 328.* (G. *Amarella*, cor. 5-fidis hypocraterif. acutis, fauce barbatis; cal. laciniis ſubaequal. *Froel. l. c. p. 86. Sowerb. engl. bot. t. 236. Icon. Fl. dan. t. 238. a Linnaeo huc relatam Froelich allegat ad:* Gent. *pratenſis*, cor. ſub-5-fidis, hypocrat. obtuſis fauce barb. cal. laciniis inaequal., fol. lanceolatis *Fr. p. 88.* Gent. campeſtris *Pall. fl. roſſ. p. 103.*)

**** Corollis non quinquefidis.*

campeſtris. 34. G. coroll. quadrifidis fauce barbatis. Gentianella alpina vnicaulis, bellidis folio. *Bocc. muſ. 144. t. 101. Fl. dan. t. 367.*

β. G. coroll. quadrifidis imberbibus, pedunc. tetragonis. *Fl. dan. t. 318.* (*Sowerb. l. c. t. 207.* G. *campeſtris*, cor. 4-fidis hypocraterif. obtuſis, fauce barbatis, cal. lacin. 2 maximis *Froel. l. c. p. 91. Ex varietate β.* Lin. *noſter de hiſtoria huius generis meritiſſimus auctor cum cel.* Rottboëll. *et* Retzio *propriam conſtituit ſpeciem:* Gent. *tenella*, cor. 4-fidis hypocraterif. fauce barbatis, caul. ſubdichotomo, pedunc. longiſſim., fol. ſubouat. obtuſiuſculis. — *Rottb. Act. hafn. 10. p. 436. t. 2. f. 6. Cfr. quoque Vahl in Skrivter af Naturhiſt. Selſk. t. V. 2. p. 22. Auctores laudati aſſentiunt, corollas imberbes huic ſpeciei minus recte a b.* Oedero *fuiſſe adſcriptas.*)

ciliata.

ciliata. 35. G. coroll. quadrifidis margine ciliatis. *Fl. dan. t. 317. — Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 113.* M. *Haec flore in America maxime ciliata; in Italia mediocriter, in Iſlandia et Noruegia tantum ſerrata.* (G. *ciliata*, cor. 4-fidis: laciniis ſerratis medio inciſo-ciliatis: fol. lanceolat. linearibusque, caul. flexuoſo angulato. *Froel. l. c. p. 109.* Var. americanam, *cuius Linné quoque mentionem facit auctor ſic concinnat*: G. *crinita*, cor. 4-fidis: lacin. inciſo-ciliatis, fol. lanceol. acutis, caul. erecto tereti.)

Cruciata. 36. G. coroll. quadrifidis imberbibus, flor. verticillatis ſeſſilibus. *Mant. 349. — Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 372.* M. (*Caul. ancipites fol. decuſſat. oppoſita, baſi vaginantib. Flor. interdum 5-fidi Froel. l. c. p. 51.*)

ſeſſilis. 37. G. coroll. quadrifidis, floribus acaulibus, fol. ouatis.

filiformis. 38. G. coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi. *Fl. dan. t. 324.* (Exacum filiforme. *Sowerb. engl. bot. t. 235.*)

heteroclita. 39. G. flor. quadrifidis irregularibus, caule brachiato. *Mant. 560.*

. . VAHLIA. *Flores* calyculati ſparſi. *Capſula. Thunb. diſſ. n. gen. pl. p. 36.* M.

capenſis. 1. VAHLIA. *Thunb. l. c. cum. tab.* M.

1376. RVSSELIA. *Cal.* 5-phyllus *Petala* 5, ſupera. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma. *Suppl. p. 24.*

capenſis. 1. RVSSELIA. *Suppl. p. 175.* (*Eſt idem genus eademque planta cum antecedente Dahl. obſ. bot. quod confirmat Dryand. in Tranſact. of the Lin. Societ. v. 2. p. 228.*)

. . BVMALDA. *Cor.* 5-petala. *Styli* villoſi. *Capſ.* 2-locularis, biroſtris. *Thunb. diſſ. n. gen. pl. p. 62.* M.

trifolia. 2. BVMALDA. *Thunb. l. c. Iap. p. 114.* M.

323. PHYLLIS. *Stigmata* hiſpida. *Fructif.* ſparſae. (*Capſ.* obouata, 2-locularis, 2-partibilis. *Gaertn.*)

Nobla. 1. P. ſtipulis dentatis. (Valerianella canariens. fruteſcens, ſimpla Nobla dicta. *Dill. Eltham. t. 299.*)

* VMBELLATAE.

324. ERYNGIVM. *Flores* capitati. *Receptaculum* paleaceum. (*Semina* ſquamulis flexilibus muricata. *Gaertn.*)

foetidum. 1. E. foliis radicalibus lanceolatis ſerratis, floralibus multifidis, caule dichotomo. *Radix annua ſ. biennis. Folia radicalia obtuſiuſcula: ſerraturis ſpinoſis, innocuis. Caulis pedalis, viridis, ſubangulatus, dichotomus, patens: ramis vltimis flexuoſis. Folia ramea oppoſita, amplexicaulia, cuneata, ſubconnata, margine dentata, ſemitrifida laciniis lanceolatis, angulis omnibus terminatis ſpina purpuraſcente. Pedunculus e dichotomiis, rectus, articulis breuior, triangulus, lateribus ſtriatis. Inuolucra ſubhexaphylla, horizontalia, flore longiora: foliolis lanceolatis, neruoſis, ſpinoſis apice et vna alteraue ſerratura. Receptaculum commune cylindricum, vnde flos cylindricus. Floſculorum Calyx 5-dentatus, longitudine corollulae. Petala 5, exalbida, inuoluta. Filamenta capillaria, petalis duplo longiora, alba. Antherae teſtaceae. Stylus bipartitus, perſiſtens. Semina tecta vndique punctis hemiſphaericis. Paleae lineares, acutae, longitudine floſculorum. Odor totius eximie teter.*

aquaticum. 2. E. fol. gladiatis ſerrato-ſpinoſis: floralibus indiuiſis. *Inuolucra et paleae integerrimae.*

planum. 3. E. fol. radicalibus oualibus planis crenatis, capitul. pedunculatis. — *Iacq. Fl. auſt. v. 4. t. 391.* M. (*Pet. et anth. caeruleae. Oeſtr. Fl. I. p. 131.*)

puſillum. 4. E. fol. radicalibus oblongis inciſis, caule dichotomo, capitul. ſeſſilibus.

tricuſpidatum. 5. E. fol. radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuſpidatis.

maritimum. 6. E. fol. radicalibus ſubrotundis plicatis ſpinoſis, capitul. pedunculatis, paleis tricuſpidatis. — *Fl. dan. t. 875.* M. (*Rad. craſſa, longiſſima.*)

campeſtre. 7. E. fol. radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. *Fl. dan. t. 554.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 155.* M. *Inuolucra ſubulata capitulo longiora. Gouan.*

amethyſtinum. 8. E. fol. radicalibus trifidis baſi ſubpinnatis. *Involucra lanceolata, capitulo longiora. Gouan.*

alpinum.

alpinum. 9. E. fol. digitatis laciniatis ſuborbiculatis, capitulo oblongo polyphyllo, paleis ſetaceis trifidis. *Mant. 349.* Eryngium alpinum ſpinis horridum, dipſaci capitulo longiore. *Tournef. inſt. 327.* Spina alba. *Dalech. hiſt. 1462.* (*I. Fr. Miller colour. Plat. t. VI.*)

325. HYDROCOTYLE. *Vmbella* ſimplex: *Inuolucro* (2-ſ.) 4-phyllo. *Petala* integra. *Sem.* ſemiorbiculato-compreſſa.

vulgaris. 1. H. foliis peltatis, vmbellis quinquefloris. *Fl. dan. t. 90. Vmbella ſimplex e centro prolifera. Styli 2, diſtantes.*

vmbellata. 2. H. fol. peltatis, vmbell. multifloris. *Scapus foliis longior.*

americana. 3. H. fol. reniformibus ſublobatis crenatis. *Et in Ind. orient.*

aſiatica. 4. H. fol. reniformibus dentato-crenatis. *Et in Iamaica.* (*Rumph. Amb. t. 169. f. 1.*)

chinenſis. 5. H. fol. linearibus, vmbell. multifloris.

villoſa. 6. H. tomentoſa, fol. cordatis integerrimis tomentoſis ſ. villoſis. *Suppl. p. 175.* Centella villoſa. *Syſt. ed. 13. p. 708.* Mercurialis afra. *Syſt. ed. 13. p. 746.*

glabrata. 7. H. glaberrima, fol. ouatis, ſ. lanceolatis, acutis trineruiis glaberrimis. *Suppl. p. 176.* Centella glabrata. *Syſt. ed. 13. p. 708.*

virgata. 8. H. glaberrima, fol. ſemiteretibus linearibus, ſulco exaratis internodiis longioribus. *Suppl. p. 176.*

linifolia. 9. H. caneſcens, fol. lineari-ſubſpathulatis-internodiis. *Suppl. p. 176.*

Solandra. 10. H. tomentoſa, fol. cuneiformibus ouatis retuſis ſeptemdentatis. *Suppl. p. 176.* Solandra capenſis. *Syſt. ed. 13. p. 767.* (*Sem. ad coſtarum interſtitia neruis transuerſis ſcrobiculato-reticulata. Gaertn. de fr. I. p. 96. t. 22.*)

tridentata. 11. H. tomentoſa, fol. lineari-cuneiformibus apice tridentatis. *Suppl. p. 176.*

ranunculoides. 12. H. fol. quinquepartitis inciſis. *Suppl. p. 177.*

erecta. 13. H. fol. cordatis crenatis, ſcapis paucifloris longitudine petiolorum. *Suppl. p. 177.*

326. SANICVLA. *Vmbellae* confertae, ſubcapitatae. *Fructus* (ſetis vncinatis) ſcaber. *Flores* diſci abortientes.

europaea. 1. S. foliis radicalibus ſimplicibus, floſculis omnibus ſeſſilibus. *Fl. dan. t. 283.* (*Schkuhr bot. Handb. p. 187. Flor. centrales nullis ſtylis ſed glandula nectarifera inſtructi Withering Bot. Arrang. I. p. 266. Cal. perſiſtens.*)

canadenſis. 2. S. fol. radicalibus compoſitis: foliolis ouatis.

marilandica. 3. S. floſculis maſculis pedunculatis: hermaphroditis ſeſſilibus. (*Iacq. Ic. pl. rar. t. 348.*)

237. ASTRANTIA. *Inuolucra partialia* lanceolata, patentia, aequalia, longiora, colorata. *Flores* plurimi abortientes.

maior. 1. A. foliis quinquelobis: lobis trifidis.

carniolica. 2. A. fol. quinquelobis: (lobis iudiuiſis.) *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 10.* M.

minor. 3. A. fol. digitatis ſerratis. (*Flor. minuti pedicellati. Sem. angulis alato-plicatis. Scop. Carn. I. p. 187. t. 7.*)

ciliaris. 4. A. fol. lanceolatis ſerrato-ciliatis. *Suppl. p. 177.* Iaſione capenſis. *Berg. in nov. act. vpſ. Vol. 3. p. 187. Tab. 10.*

Epipactis. 5. A. fol. quinquepartitis obtuſis ſerratis. *Suppl. p. 177.* — Aſtrantia *Epipactis* ſcapis angulatis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 11.* M. (*Scapus angulatus nudus. Flores pallidi in capitul. ſeſſiles Hoſt? Oeſterr. fl. p. 132.*)

328. BVPLEVRVM. *Inuolucra* vmbellulae maiora, 5-phylla. *Pet.* inuoluta. *Fructus* ſubrotundus, compreſſus, ſtriatus.

* *Herbacea.*

rotundifolium. 1. B. inuolucris vniuerſalibus nullis, foliis perfoliatis. *Inuolucella ouata, mucronata.*

ſtellatum. 2. B. inuolucellis coadunatis: vniuerſali triphyllo *Inuolucella octofida. Hall. emend. 120. Inuolucella colorata, floſculis longiora.*

petraeum. 3. B. inuolucellis coadunatis, vniuerſali pentaphyllo. (B. *petraeum*, ſcapo vmbellaque terminali ſimpliciſſimis; inuolucellis polyphyllis: vniuerſali 5-phyllo, fol. radicalibus gramineo-caryophyl-

phylleis. *v. Wulf. in Iacq. Coll. 1. p. 209. Qui inuolucella connata nunquam vidit.*)

anguloſum. 4. B. inuolucellis pentaphyllis orbiculatis: vniuerſali triphyllo ouato, fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis. *Inuolucella oualia, longitudine vmbellulae.*

longifolium. 5. B. inuolucellis pentaphyllis ouatis: vniuerſali ſubpentaphyllo, fol. amplexicaulibus. (*Fol. ouato-oblonga, inferiora petiolata. Inuol. vniuerſ. 6-phyllum.*)

falcatum. 6. B. inuolucellis pentaphyllis acutis: vniuerſali ſubpentaphyllo, fol. lanceolatis, caule flexuoſo. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 128.* M. *Caulis purpuraſcens, totus paniculatus. Vmbellae ſaturate luteae. Vmbellulae ſaepius 7.* (*Inuoluc. vniuerſ. et 3-phyllum vidi.*)

odontites. 7. B. inuolucellis pentaphyllis acutis: vniuerſali triphyllo, floſculo centrali altiore, ramis diuaricatis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 91.* M. (*Inuolucr. vniverſale 5-phyllum, rarius 4-phyll. Caul. diuaricato-ramoſi. v. Wulf. in Iacq. coll. III. p. 88.*)

ſemicompoſitum. 8. B. vmbellis compoſitis ſimulque ſimplicibus. (*Fol. petiolata ligulata. Inuoluc. vniuerſ. indeterminatum.*)

ranunculoides. 9. B. inuolucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: vniuerſali triphyllo, fol. caulinis lanceolatis. *Mant. 349.* (*Inuolucell. 5-phyll. lanceolato-ſubariſtata. Gibbera 2 contigua flaua germini inſidentia. v. Wulf. l. c. p. 68.*)

rigidum. 10. B. caule dichotomo ſubnudo, inuolucris minimis acutis. *Folia omnia lanceolata, neruoſa, rigida, petiolata. Inuolucrum 3-phyllum, ſubulatum, breuiſſimum. Inuolucella ſetacea, breuia.*

Gerardi. 11. B. caule erecto paniculato, fol. lanceolato-linearibus, inuolucris et inuolucellis pentaphyllis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 256. Separandum ſynonymon* Bupleurum inuolucris et inuolucellis pentaphyllis, fol. lineari-ſubulatis *Ger. prov. 233. t. 9.* a B. iunceo in *Syſt. ed. 13. p. 226. et ad hoc referendum.* M.

tenuiſſimum. 12. B. vmbellis ſimplicibus alternis pentaphyllis ſubtrifloris. *Inuolucrum 3-phyllum, breue. Inuolucella ſetacea, breuia.* (*Fl. dan. t. 1090.*)

iunceum. 13. B. caul. erecto paniculato, fol. linearibus, inuolucris triphyllis, inuolucellis pentaphyllis. Bupleurum inuolucris et inuolucellis pentaphyllis, fol. lineari-ſubulatis. *Ger. prov. 233. t. 9.* (*Caul. diffuſus. Vmbellae lateral. et terminales.*)

** *Fruteſcentia.*

fruticoſum. 14. B. fruteſcens, fol. obouatis integerrimis.

fruticeſcens. 15. B. fruteſcens, fol. linearibus, inuolucro vniuerſali partialibusque.

difforme. 16. B. fruteſcens, fol. vernalibus decompoſitis planis inciſis; aeſtiualibus filiformibus angulatis trifidis. *Vmbellae aliae ſimplices, aliae compoſitae.*

ſpinoſum. 17. B. fruteſcens, ramis paniculae ſeminibus nudis ſpineſcentibus, fol. linearibus. *Suppl. p. 178.*

329. ECHINOPHORA. *Flores laterales* maſculi; *centrali* hermaphrodito. *Sem.* 1, inuolucello immerſum.

ſpinoſa. 1. E. foliolis ſubulato-ſpinoſis integerrimis. *Turr. farſet. 7.* (*Cfr. Oeſterr. Fl. p. 133.*)

tenuifolia. 2. E. foliolis inciſis inermibus.

1377. COPROSMA. Flos hermaphroditus: *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-ſ. 7-fida. Stamina 5 ad 7. *Styli* duo, longi. *Bacca* diſperma. *Sem* 2, planiuſcula. Flos femineus et maſculus vt in hermaphrodito. *Suppl. p.* 24.

lucida. 1. C. pedunculis compoſitis. *Suppl. p. 178.*

foetidiſſima. 2. C. floribus ſolitariis. *Suppl. p. 178.*

341. HASSELQVISTIA. *Cor.* radiatae: diſci maſculis. *Sem.* (difformia) *ambitus* geminata, margine crenata, *diſci* ſolitaria, vrceolata, hemiſphaerica.

aegyptiaca. 1. H. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis. *Suppl. p. 179.* Haſſelquiſtia *aegyptiaca Syſt. ed. 13. p. 226. Mant. 217. Iacq. hort. v. 1. t. 87.*

cordata. 2. H. fol. cordatis. *Suppl. p. 179. Iacq. hort. vol. 2. p. 91. t. 193.*

330. TORDYLIVM. *Cor.* radiatae, omnes hermaphroditae. *Fructus* ſuborbiculatus, margine crenatus. *Inuolucra* longa, indiuiſa.

ſyriacum. 1. T. inuolucris vmbella longioribus. *Iacq. hort. 54. Riv. pent. 238.* (*Saepe accidit, vt ex 2 ſeminibus alterum abortiat, et alterum tum in bullam*

cymbi-

cymbiformem conuertatur. Gaertn. Ex quo affinitas Haſſelquiſtiae *et* Tordylii *generum, quae etiam ſeminibus crenatis orbicularibus conueniunt, elucet.)*

officinale. 2. T. inuolucr. partialibus longitudine florum, foliolis ouatis laciniatis.

peregrinum. 3. T. ſeminibus ſulcatis rugoſis plicatis, inuolucro vniuerſali monophyllo ſubtrifido. *Mant.* 55.

apulum. 4. T. vmbell. remotis, fol. pinnatis: pinnis ſubrotundis laciniatis. *Iacq. hort. v. 1. t. 53. qui iam Hort. v. 3. p. 2. ad T. officinale Linn. refert.* M. (*Odor foetidus. Pet. extimum maximum.)*

maximum. 5. T. vmbell. confertis radiatis, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Mant.* 350. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 142.* M. (*Pet. exteriora maiora.)*

Anthriſcus. 6. T. vmbell. confertis, foliolis ouato-lanceolatis pinnatifidis. *Mant.* 350. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 261.* M. (*A Scandice infeſta diuerſa* *).

nodoſum. 7. T. vmbell. ſimplicibus ſeſſilibus, ſemin. exterioribus hiſpidis. *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 24.* M.

331. CAVCALIS. *Cor.* radiatae; diſci maſculae. *Pet.* inflexo emarginata. *Fructus* ſetis (per ſeries poſitis) hiſpidus *Inuolucra* integra.

grandiflora, 1. C. inuolucris ſingulis pentaphyllis: foliolo vnico duplo maiore. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 24.* M. Caucalis vmbella conferta petalis exterioribus involucello longioribus. *Ger. prov.* 237. (*Petala extima maxima.)*

daucoides. 2. C. vmbellis trifidis aphyllis, vmbellulis triſpermis triphyllis. *Mant.* 351. *Hort. cliff.* 91. *Hort. vpſ.* 38. *Ger. prov.* 236. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 157.* M. Echinophora 3. leptophylla purpurea. *Col. ecphr. 1. p. 96. t. 97. Deſcriptio Cauc. platycarpi eſt. (Fructus aculeis hamatis pilis intermixtis obſiti. Sow. engl. bot. p. 197. t. 197. Pedunculi elongati. Flor. parui.)*

T 2 *latifolia.*

*) *Haec et ſequens ſpecies quoad fructus totos echinatos iure ab aliis a* Tordyliis *ſeiuncta et vt plurimum generi:* Caucalis *adnumerata a b* GAERTNERO *praeeunte* ADANSONIO, *ad peculiare relata eſt genus:* TORILIS, Vmbella *ſimplex.* Inuolucrum *o, aut foliolis paucis ſimplicibus* Semina *aculeolis absque ordine poſitis hiſpida.* GAERTN. *de fr. I. p* 82. *Hoc quoque genus ſecundum eum intrare debent* Scandix Anthriſcus *et* nodoſa L.)

latifolia. 3. C. vmbella vniuerſali trifida: partialibus pentaſpermis, fol. pinnatis ſerratis. *Hort. cliff. 91. Mant. 350. — Iacq. hort. v. 2. t. 128.* M. Caucalis inuolucris et inuolucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. *Ger. prov. 237.* Caucalis aruenſis echinata latifolia. *Bauh. pin. 152.* Lappula canaria latifolia. *Bauh. hiſt. 1. p. 81.* Tordylium latifolium. *Sp. plant. 345.*

mauritanica. 4. C. inuolucro vniuerſali monophyllo; partialibus triphyllis.

orientalis. 5. C. vmbell. patentibus, foliolis partialibus ſupradecompoſitis laciniatis: lacinulis linearibus. *Mant. 351.* Caucalis procerior chalepenſis, ferulaceis foliis, flore albo. *Moriſ. hiſt. 3. p. 308. ſ. 9. t. 14. f. 5.* Caucalis *Bell. itin. lib. 3. cap. 49. t. 200.* (*Sem. ſetis extantibus apice viſcoſo-glandul. Mant. p. 351.*)

leptophylla. 6. C. inuolucro vniuerſali ſubnullo, vmbella bifida, inuolucellis pentaphyllis. *Mant. 391. Ger. prov. 236.* Caucalis procumbens. *Riv. pent.* — Caucalis humilis. *Iacq. hort. v. 2. t. 195.* M. Cfr. *v. 3. p. 2.* M. Lappula canaria, flore minore tenuifolia. *Moriſ. hiſt. 3. p. 305. ſ. 9. t. 13. f. 3. Excluſo Columna. (Fruct. ouat. aculeis verticillato-hiſpidis apice 3-glochidibus. Mant. 351.)*

heluetica. 7. C. inuolucro vniuerſali ſubnullo, vmbella a triad decemfida, inuolucellis a tribus ad quinque, ramis ſtricte diuaricatis. *Iacq. in Litt. hort. v. 3. app. t. 16.* M. (Caucalis aruenſis. *Hudſ. Angl. 113. Nomen ob locum natalem omnino melius. Caul. breuis, ſed ramoſiſſimus: ramis confertis. Ad genus* Torilis *amandanda.*)

332. ARTEDIA. *Inuolucra* pinnatifida. *Floſculi* diſci maſculi. *Fructus* ſquamis hiſpidus. (*Fruct.* compreſſus: margine membranaceo lobato. *Gaertn.*)

ſquamata. 1. A. feminibus ſquamatis. (Fol. ſupra decompoſitis: foliolis ſubulatis, petalis 2 maximis. *Moench Method. p. 84. Camer. hiſt. 67. t. 16.*)

333. DAVCVS. *Corollae* ſubradiatae, omnes hermaphroditae. *Fructus* pilis hiſpidus.

Carota. 1. D. ſeminibus hiſpidis, petiolis ſubtus neruoſis. *Fl. dan. t. 723.* M.

maurita-

mauritanicus. 2. D. ſemin. hiſpidis, floſculo centrali ſterili carnoſo, receptaculo communi hemiſphaerico. *Mant.* 391. Paſtinaca tenuifolia, radice et vmbella lutea. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 306. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3. Paſtinaca tenuifolia ſicula hirſuta criſpa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 305. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3. (*Pet. inflexo-bifida Mant. p.* 351. *Quae vtplurimum pro D. mauritanico habita planta ſolummodo varietas prioris videtur, ſaltem cum deſcriptione in Linn. Sp. pl. extante haud conuenit. Cfr. quoque iconem in Allioni Fl. pedem. t.* 61. *f.* 1.)

Viſnaga. 3. D. ſemin. laeuibus, vmbella vniuerſali baſi coalita. *Mant.* 352. — *Iacq. hort. v.* 3. *t.* 26. M. *Vmbella ampla. Inuolucella ſimplicia. Petala aequalia.* (Viſnaga daucoides *Gaertn. de fr. I. p.* 92. *ob ſemina.*)

Gingidium. 4. D. radiis inuolucri planis: laciniis recuruis. ♃.

muricatus. 5. D. ſemin. triglochidi aculeatis. Caucalis monſpeliaca, echinato magno fructu. *Bauh. pin.* 153. Echinophora altera aſperior platycarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 95. *t.* 94. — *Sine dubio eſt eadem planta, ac* Caucalis platycarpos *Linn. ſpec. p.* 347. et *Syſt. ed.* 12. *p.* 205. *Iacq. hort. v.* 3. *t.* 10. M. *β.* Caucalis vmbella bifida, vmbellulis diſpermis, inuolucris ſemine breuioribus linearibus. *Gouan. monſp.* 135. Caucalis inuolucro vniuerſali diphyllo, partialibus pentaphyllis. *Ger. prov.* 257. *t.* 10. (*Var. β. Linn. etiam ad mentem Vahlii cum citatis auctoribus vt Species diuerſa ſub diverſo genere diſtinguenda eſſet, quam ſic definiuit:* Caucalis *pumila*, vmbella vniuerſ. ſub 5-fida, fol. ſupradecomp. cauleque decumbente villoſis. *Vahl Symb. II. p.* 47.)

lucidus. 6. D. fol. lucidis, caule hirto, petiolis laeuibus. *Suppl. p.* 179.

334. AMMI. *Inuolucra* pinnatifida. *Corollae* radiatae: omnes hermaphroditae. *Fructus* laeuis.

maius. 1. A. foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ſerratis; ſuperioribus multifidis linearibus.

copticum. 2. A. fol. ſupradecompoſitis linearibus, ſem. muricatis. *Mant.* 56. — *Iacq. hort. v.* 2. *t.* 196. M.

glaucifolium. 3. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.

335. BVNIVM. *Corolla* vniformis. *Vmbella* conferta. *Fructus* ouati.

Bulbocaſtanum. 1. BVNIVM. *Fl. dan. t. 220. (In Mantiſſa alt. p. 218. adhuc ſecundae huius generis ſpeciei mentio facta eſt, ſcilicet:* Bunium *aromaticum*, inuolucellis triphyllis-)

336. CONIVM. *Inuolucella* dimidiata, ſubtriphylla. *Fructus* ſubgloboſus, 5-ſtriatus, vtrinque crenatus.

maculatum 1. C. ſeminibus ſtriatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 156.* M. (*β.* ſibiricum, *caul. laeuis altiſſimus. Odorem multo teteriorem ſpargit.*)

rigens. 2. C. ſem. ſubmuricatis, pedunc. ſulcatis, foliolis canaliculatis obtuſis. *Mant. 352. 512. (Caul. brev. rigens. Rami patentiſſ. Inuolucel. 7-phylla crenata. Mant.*)

africanum. 3. C. ſem. muricatis, petiolis pedunculis laeuibus. *Mant. 352. Iacq. hort. v. 2. t. 194.* M. *Pedunculi oppoſitifolii, non ſulcati. Floſculi plures ſteriles. Fructus centralis ſeſſilis. Foliola planiuſcula.*

Royeni. 4. C. ſem. radiato-ſpinoſis. Caucalis orientalis arvenſis tenuifolia, flore purpureo, magno fructu. *Buxb. cent. 3. p. 16. t. 28. Habitat in Aegypto notante Dav. Royeno.*

337. SELINVM. *Fructus* ouali-oblongus, compreſſo-planus, in medio ſtriatus. *Inuolucr.* reflexum. *Petala* cordata, aequalia.

ſylueſtre. 1. S. radice fuſiformi multiplici, ſtylis erectis, corollulis explicatis. *Suppl. p. 180.* Selinum *ſylveſtre* radice fuſiformi multiplici *Syſt. ed. 13. p. 180. Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 152.* M. *Mant. 353. Foliola linearia. Vmbella patula; vmbellulae remotae. Semina ouali oblonga: ſulcis 3, eleuatis, obtuſis, approximatis. Inuolucrum vtrumque. (Caul. laeuis. Synon. Iacq. ſecundum Sowerby ad ſequentem pertinet ſpeciem.)*

paluſtre. 2. S. ſublacteſcens, radice vnica. *Mant. 353. Foliola terminalia elongata. (Caul. ſolitarius, ſulcatus. Petala inuoluta, ſtyli dein diuergunt. Sow. Engl. bot. t. 229.)*

auſtria-

auſtriacum. 3. S. caule ſtriato ſulcato, foliolis ouatis inciſis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 1. t. 71.* M.

Caruifolia. 4. S. caule ſulcato acutangulo, inuolucro vniuerſali euanido, ſtylis erectis, petalis conniuentibus, *Suppl. p. 180.* Selinum Caruifolia. *Syſt. ed. 13. p. 230. Mant. 353. Iacq. auſtr. t. 16. — Fl. dan. t. 667.* M. *Semina ouata ſulcis eleuatis 3 compreſſis, vti Laſerpitiis; lateribus ſemina a ſe inuicem hiant. Foliola omnia apice ſ. mucrone albo. (Sub hoc nomine 3 diuerſas ſpecies latere, ſuſpicatur ill. Retzius. vid. Eius Obſ. bot. 2. p. 16.)*

Chabraei. 5. S. vaginis foliorum caulinorum planis flaccidis pendulis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 1. t. 72.* M.

Seguieri. 6. S. inuolucro vniuerſali nullo, piſtillis diuaricatiſſimis. *Suppl. p. 179.* Selinum *Seguieri* fol. partialibus decuſſatis, inuolucro vniuerſali nullo. *Syſt. ed. 13. p. 230. Iacq. hort. t. 61.* Liguſticum alpinum perenne, ferulae folio, floribus albis *Segu. ver. 2. p. 41. t. 13.* Liguſticum alpinum, foliis cicutae tenuioribus et glabris, radice breviore. *Till. piſ. 98. t. 39. f. 2. an?*

Monnieri. 7. S. vmbella conferta, inuolucro vniuerſali reflexo, ſemin. coſtis quinque membranaceis. *Iacq. hort. t. 62.*

838. ATHAMANTA. *Fructus* ouato oblongus, ſtriatus. *Pet.* inflexa emarginata.

Libanotis. 1. A. foliis bipinnatis planis, vmbell. hemiſphaerica, ſeminibus hirſutis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 392. Fl. dan. t. 754.* M. *Styli fructus purpuraſcentes. — Ipſe Iacquin in Litt. iam.* Athamantum pyrenaicum *hort. vind. v. 2. t. 197. fere Varietatem* A. Libanotis *agnoſcit.* M.

Ceruaria. 2. A. fol. pinnatis decuſſatis inciſo-angulatis, ſem. nudis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 69.* M. (*Sem. triſtriata ſubpubeſcentia:* Ceruaria rigida. *Moench. Method. p. 95.*)

ſibirica. 3. A. fol. pinnatis inciſo-angulatis. *Mant. 56. 353. Hort. Vpſ. 60. ſub Ceruaria. Flores ſubtus rubri.* (Ceruaria Riuini. *Gaertn. de fr. I. p. 91. Fr. lati, ſubpubeſcentes.*)

condenſata. 4. A. fol. ſubbipinnatis: foliolis deorſum imbricatis, vmbella lentiformi. *Inuolucella longitudine vmbellulae.*

Oreoſelinum 5. A. foliolis diuaricatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 68.* M.

ſicula. 6. A. fol. inferioribus nitidis, vmbell. primordialibus ſubſeſſilibus, ſemin. piloſis.

cretenſis. 7. A. foliolis linearibus planis hirſutis, petal. bipartitis, ſemin. oblongis hirſutis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 62.* M. *Iacq. vind. 218. Caulis ſtriatus pubeſcens. Folia ſubhirſuta: laciniis vltimis linearibus, planiuſculis, at in culta ſucculentis, fragilibus, nitidiſſimis. Semina oblonga, hirſuta.*

annua. 8. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus teretiuſculis acuminatis.

chinenſis. 9. A. ſemin. membranaceo-ſtriatis, fol. ſupradecompoſitis laeuibus multifidis. (*Sem. ouata, 5-crenata Lour. cochinch. I. p. 178.*)

339. PEVCEDANVM. *Fructus* ouatus, vtrinque ſtriatus, ala cinctus. *Inuolucra* breuiſſima.

officinale. 1. P. foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus.

iaponicum. 2. P. fol. quinquies tripartitis: foliolis cuneiformibus trifidis. *Thunb. iapon. p. 117.* M.

alpeſtre. 3. P. foliolis linearibus ramoſis.

minus. 4. P. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis linearibus oppoſitis, caule ramoſiſſimo patulo. *Hudſ. angl. 101.* Peucedanum minus. *Bauh. pin. 149. Rai angl. 3. p. 217.* Selinum montanum pumilum Cluſii, flore albo. *Bauh. hiſt. 3. p. 17.* (*Secundum Dryand. Transact. l. c. p. 228. non differt a* Pimpinella dioica.)

Silaus. 5. P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppoſitis, inuolucr. vniuerſali diphyllo. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 15.* M. *Caulis angulatus.*

alſaticum. 6. P. fol. pinnatifidis: lacinulis trifidis obtuſiuſculis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 70.* M.

nodoſum. 7. P. foliolis alternatim multifidis.

340. CRITHMVM. *Fructus* oualis, compreſſus. *Floſculi* aequales.

maritimum. 1. C. foliolis lanceolatis carnoſis. *Mant. 353.* — *Iacq. hort. v. 2. t. 187.* M.

pyrenaicum. 2. C. foliolis lateralibus bis trifidis. *Athamantam Libanoten ſeneſcentem eſſe putat Haller.*

latifo-

latifolium. 3. C. foliolis ſeſſilibus obouatis lobatis: lobis dentatis. *Suppl. p. 180.*

342. CACHRYS. *Fructus* ſubouatus, angulatus, ſuberoſo-corticatus.

Libanotis. 1. C. foliis bipinnatis: foliol. linearibus acutis multifidis, ſem. ſulcatis laeuibus. (*Schkuhr Handb. t. 65.*)

ſicula. 2. C. fol. bipinnatis: foliol. linearibus acutis, ſem. ſulcatis hiſpidis.

odontalgica. 3. C. fol. radicalibus ſupradecompoſitis tomentoſo-canis, caule nudo, vmbellifero, ſeminibus cortice ſuberoſo laeuiſſimo. *Suppl. p. 181.* Cachrys odontalgica *Pall. it. v. 3. p. 720. t. G. f. 1. 2. 3.*

343. FERVLA. *Fructus* oualis, compreſſo-planus, ſtriis vtrinque 3.

communis. 1. F. foliolis linearibus longiſſimis ſimplicibus. (*Rami fracti ſuccum luteum foetidum fundunt Schkuhr bot. Handb. I. p. 199.*)

glauca. 2. F. foliolis ſupradecompoſitis: foliolis lanceolato-linearibus planis.

tingitana. 3. F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inaequalibus nitidis. Ferula tingitana. *Riv. pent.*

Ferulago. 4. F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis.

orientalis. 5. F. foliorum pinnis baſi nudis: foliolis ſetaceis.

meoides. 6. F. foliorum pinnis vtrinque appendiculatis: foliolis ſetaceis.

nodiflora. 7. F. foliolis appendiculatis, vmbell. ſeſſilibus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 5.* M.

canadenſis. 8. F. lucida canadenſis.

Aſſa foetida. 9. F. foliolis alternatim ſinuatis obtuſis. (*Kaempf. Amoen. faſc. III. ic.*)

344. LASERPITIVM. *Fructus* oblongus: angulis 8 membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata, patentia.

latifolium. 1. L. foliolis cordatis inciſo-ſerratis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 146.* M.

trilobum. 2. L. foliol. trilobis inciſis. *Huic foliola baſi cordata et acute ſerrata; vt igitur omnino diſtingui debeat a Laſ. ſubſequente.* M.

aquilegifolium. 3. L. foliol. obtuſis baſi ouatis lobatis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 2. t. 147.* M.

gallicum. 4. L. foliol. cuneiformibus furcatis. (*Cfr. Moench. Method. p. 79.*)

ſilaifolium. 5. L. caule glabro radice multicipite, foliolis pinnatifidis laciniis lanceolatis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 44.* M.

anguſtifolium. 6. L. foliol. lanceolatis integerrimis ſeſſilibus. (*Secundum Wulfenii obſeruationes, ſicuti b. Scopoli hoc iam putauit, ſolummodo planta iunior* L. peucedanoidis *videtur. vid. Iacq. Coll. I. p. 220.*)

prutenicum. 7. L. foliol. lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 153.* M. *Caulis hirſutus pilis albis, praeſertim verſus baſin. Folia facie Cicutae viroſae, hirſuta petiolis et coſtis: Foliola cuneiformi-lanceolata, pinnatifida, non rigida. Umbellae radii. Inuolucra et Flores albi. Semina pubeſcentia, acri-aromatica.*

dauricum. 8. L. caule maculato, foliolis pinnatifidis acuminatis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 38.* M.

peucedanoides. 9. L. foliol. lineari-lanceolatis venoſo-ſtriatis diſtinctis (*Cfr. deſcriptionem a Wulfenio l. c. prolatam.*)

Siler. 10. L. foliol. ouali-lanceolatis integerrimis petiolatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 145.* M. *β.* Laſerpitium ſ. Siler montanum anguſtifolium. *Bauh. pin. 162. Semina Sileris ſulcata absque membranulis.*

Chironium. 11. L. foliol. oblique cordatis, petiolis hirſutis.

ferulaceum. 12. L. foliol. linearibus.

ſimplex. 13. L. ſcapo nudo aphyllo ſimplici, fol. pinnatis multifidis acutis linearibus, vmbella ſemigloboſa. *Mant. 56.*

Aciphylla. 14. L. caule vaginato, petiolis foliorum dilatatis, fol. digitatis linearibus elongatis mucronatis. *Suppl. p. 181.*

345. HERACLEVM. *Fructus* ellipticus, emarginatus, (foliaceo-) compreſſus, ſtriatus, marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Inuolucr.* caducum; (*partiale* polyphyllum.)

Sphondylium. 1. H. foliolis pinnatifidis laeuibus, flor. vniformibus. (*Fol. pinnatis: extimo palmato, flor. radii maioribus.*)

anguſtifolium. 2. H. fol. cruciato-pinnatis: foliol. linearibus, coroll. floſculoſis. *Mant. 57.* — Heracleum anguſtifolium.

folium. *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 173?* M. Sphondylium hirſutum minus, foliis tenuiter laciniatis. *Pluk. phyt. 63. f. 3. Flores vniformes, virides, albi.*

longifolium. 3. H. foliorum pinnis longiſſimis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 2. t. 174.* M.

ſibiricum. 4. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis ſeſſilibus, corollulis vniformibus. *Mant. 354. Foliorum vaginae baſis barba alba denſa.* (*Petal. non emargin. viridia. Mant. p. 354.*)

Panaces. 5. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis ſeſſilibus, flor. radiatis. *Folia ſubtus tomentoſa.*

auſtriacum. 6. H. fol. pinnatis vtrinque rugoſis ſcabris, flor. ſubradiatis. *Mant. 354. Iacq. vind. 216. Fl. auſtr. v. 1. t. 61.* M. *Differt ab H. Panace Foliis vtrinque ſcabris, venoſo-rugoſiſſimis viridibusque, nec mollibus; ſubtomentoſis, ſubtusue pallidis. Pedunculi ſcabri, in Panace laeues.*

alpinum. 7. H. fol. ſimplicibus, flor. radiatis. Heracleum foliis pinnatifidis. *Ger. prov. 246. Hanc cum praecedenti coniungit Segu. ver. 3. p. 224. cum H. auſtriacum ſpontaneum foliis ſcabris, alpinum ſatum foliis ſupra laeuibus euadat.*

346. LIGVSTICVM. *Fructus* oblongus, 5-ſulcatus vtrinque. *Corollae* aequales. *Petalis* inuolutis, integris.

Leuiſticum. 1. L. foliis multiplicibus: foliolis ſuperne inciſis.

ſcoticum. 2. L. fol. biternatis. *Fl. dan. t. 207. Folia ſubtus lucida.*

peloponenſe. 3. L. fol. multiplicato-pinnatis: foliol. pinnatim inciſis. *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 13.* M. *Vmbella terminalis fertilis; laterales maſculae* in meis. *Fructus totus angulis tribus, compreſſis. Semine altero ouali; altero angulo affixo alterius lateri. Corculum compreſſi ſeminis 5-gonum; depreſſi vero 4-gonum, cinctum punctis 4-fuſcis.*

auſtriacum. 4. L. fol. bipinnatis: foliol. confluentibus inciſis integerrimis. *Iacq. vind. 221. — Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 151.* M. *Segu. veron. 3. p. 226.* Liguſticum alterum Lobelii. *Dalech. hiſt. 744.*

cornubienſe. 5. L. fol. decompoſitis inciſis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. (L. *cornubienſe*, fol. radicalibus decompoſitis inciſis: caulinis ternatis lanceolatis integerrimis, ſeminum ſulcis obſoletis. *Smith Ic. pictae.*)

peregri-

peregrinum. 6. L. vmbellae primariae inuolucro ſubnullo; lateralium baſi membranaceo: radiis ſubramoſis. Petroſelinum hortenſe latifolium. — *Iacq. hort. v. 3. t. 18.* M. *Bauh. pin. 153.* Apium hortenſe magnum, petroſelini ſapore. *Bauh. hiſt. 3. p. 99. Simile Petroſelino etiam ſapore et odore, ſed craſſiora rigidioraque omnia.*

balearicum. 7. L. fol. pinnatis: foliolis infimis auctis foliolo. *Mant. 218. Generis dubii, cum ſemina non mihi perfecerit.*

347. ANGELICA. *Fructus* ſubrotundus, angulatus, ſolidus, ſtylis reflexis. *Corollae* aequales: petalis incuruis.

Archangelica. 1. A. foliorum impari lobato. *Fl. dan. t. 206.* (*Sem. coſtis ſubmembranaceis. Caul. lineatus glaber.*)

ſylueſtris. 2. A. foliolis aequalibus ouato-lanceolatis ſerratis. (Selinum ſylueſtre. *Allioni pedem. v. 2. p. 7. Caul. laeuis glaberrimus. Schkuhr bot. Handb. t. 68.*)

verticillaris. 3. A. fol. diuaricatiſſimis: foliolis ouatis ſerratis, caule pedunculis verticillato. *Mant. 217. 561.* — *Iacq. hort. t. 130.* M.

atropurpurea. 4. A. foliorum extimo pari coadunato: folio terminali petiolato. *Mant. 354.* (*Caul. atropurpureus rore glauco. Mant.*)

lucida. 5. A. foliol. aequalibus ouatis inciſo-ſerratis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 24.* M.

348. SIVM. *Fructus* ſubouatus, ſtriatus. *Inuolucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

latifolium. 1. S. foliis pinnatis, vmbella terminali. *Fl. dan. t. 246. Excluſa varietate β.* — Sium anguſtifolium *Iacq. Fl. auſtr. t. 67.* M. (*Foliorum pinnae oblongo-lanceolatae, aequaliter ſerratae. Inuolucr. magnitudine et forma varium. Caul. profunde ſulcatus. Sowerb. engl. bot. p. 204. t. 204. An Synonymis Iacquini in hac et ſequente ſpecie a b. Murrayo iuſtus adtributus ſit locus, alii diſceptent.*)

anguſtifolium. 2. S. fol. pinnatis, vmbellis axillaribus pedunculatis, inuolucro vniuerſali pinnatifido. *Sp. pl. 1672.* — Sium latifolium. *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 66.* M. Sium Berula. *Gouan. monſp. 218. Foliorum pinnarum par ſecundum ita diſtat a primo,* vt

vt deficere videatur. *Vmbellae oppoſitifoliae G.* (*Sowerb. engl. bot. t. 139.* Sium *anguſtifolium*, fol. pinnatis inaequaliter arguteque ſerratis auriculatis, vmbellis oppoſitifoliis pedunculatis. *Retz. obſ. bot. I. p. 14. Inuolucri foliola nonnulla pinnatifida, alia linearia integerrima.*)

nodiflorum. 3. S. fol. pinnatis, vmbell. axillaribus ſeſſilibus.

Siſarum. 4. S. fol. pinnatis: floralibus ternatis.

Ninſi. 5. S. fol. pinnatis ſerratis: rameis ternatis. (*Plenk Pl. officin. t. 189. Radices faſciculatae, fuſiformes.*)

rigidius. 6. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis ſubintegerrimis.

iaponicum. 7. S. fol. pinnatis: foliolis inciſis, vmbellis terminalibus. *Thunb. iap. p. 118.* M.

Falcaria. 8. S. foliol. linearibus decurrentibus connatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 257.* M.

graecum. 9. S. fol. omnibus bipinnatis. (*Cfr. Lour. Cochinch. I. p. 379.*)

ſiculum. 10. S. fol. radicalibus ternatis; caulibus bipinnatis. *Iacq. hort. v. 2. t. 133.* M.

repens. 11. S. caule repente, foliolis ſubrotundis dentato-angulatis. *Suppl. p. 181.* Sium *repens* caule repente. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 260.* M.

decumbens. 12. S. fol. bipinnatis, caule decumbente. *Thunb. iapon. p. 118.* M. (*An a S. graeco ſatis diuerſa?*)

349. SISON. *Fructus* ouatus, ſtriatus. *Inuolucr.* ſub-4-phyllum.

Amomum. 1. S. foliis pinnatis, vmbellis erectis. *Mant. 355.* — *Iacq. hort. v. 3. t. 17.* M. (*Caul. filiformis, ſtriat. Inuolucr. 3-phyllum Mant. p. 355. Caul. elongatus tenuis. Foliola inprimis inferiora ſublobata ſerrata.*)

ſegetum. 2. S. fol. pinnatis, vmbellis cernuis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 134.* M.

canadenſe. 3. S. fol. ternatis. *Inuolucrum vniuerſale nullum.*

Ammi. 4. S. fol. tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis ſetaceis; ſtipularibus longioribus. — *Iacq. hort. v. 2. t. 200.* M.

inundatum. 5. S. repens, vmbellis bifidis. *Fl. dan. t. 89.* (*Vmbell. geminae; fol. inferiora capillacea. Inuoluc. vniuerſale o. Sowerb. engl. bot. t. 227.*)

verticillatum. 6. S. foliolis verticillatis capillaribus.

ſalſum.

falſum. 7. S. foliis radicalibus compoſitis: foliolis ſubverticillato-faſciculatis lanceolatis, caule aphyllo ramis vmbelliferis dichotomis. *Suppl. p. 181.*

350 BVBON. *Fructus* ouatus, ſtriatus, villoſus, (aut glaber.)

macedonicum. 1. B. foliolis rhombeo-ouatis crenatis, vmbellis numeroſiſſimis (*Pet. lanceolato-ouata, fr. oblong. tenuis villoſus. Lour. l. c.*)

Galbanum. 2. B. foliol. rhombeis dentatis ſtriatis glabris, vmbell. paucis. *Mant. 355. — Iacq. hort. v. 3. t. 36.* M. *Caulis rore glauco. (Fruct. teres non ſtriatus. Fol. flabellif. glauca.)*

gummiferum. 3. B. foliol. glabris: inferioribus rhombeis ſerratis: ſuperioribus pinnatifidis tridentatis. (*Sem. glabris, caule fruticeſcente. Ait. Kew. I. p. 352.*)

rigidius. 4. B. foliol. linearibus.

351. CVMINVM. *Fructus* ouatus, ſtriatus. *Vmbellulae* 4. *Inuolucra* 4-fida.

Cyminum. 1. CVMINVM. *Riv. pent.* (*Inuolucr. vtrinque 4-phyllum: foliol. ſimplicibus et 3-fidis. Fr. multiſtriatus hirſutus. Gaertn. de fr. I. p. 107.*)

352. OENANTHE. *Floſculi* difformes: in diſco ſeſſiles, ſteriles. *Fructus* calyce et piſtillo coronatus.

fiſtuloſa. 1. OE. ſtolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fiſtuloſis. — *Fl. dan. t. 846.* M. Oenanthe aquatica triflora. *Moriſ. hiſt. 3. p. 269. ſ. 9. t. 7. f. 8. Inuolucrum vniuerſale nullum.*

crocata. 2. OE. fol. omnibus multifidis obtuſis ſubaequalibus. — *Iacq. hort. p. 3. t. 62.* M. *Caulis rufus. Folia alia pinnata, alia ſed ſaepius bipinnata. Foliola cuneata, inciſa, laeuia, lineata. Pedunculi angulati, ſtriati. Inuolucr. vniuerſale nullum. Petala alba, inflexa, tamen acuta. Antherae fuſcae.*

prolifera. 3. OE. vmbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramoſis maſculis. — *Iacq. hort vind. v. 3. p. 62.* M.

globuloſa. 4. OE. fructibus. globoſis. (*Radic. etiam in hac Filipendulae Mant. p. 355.*)

pimpinelloides. 5. OE. foliol. radicalibus cuneatis fiſſis; caulinis integris linearibus longiſſimis ſimplicibus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 395.* M.

353.

353. PHELLANDRIVM. *Floſculi* diſci minores. *Fructus* ouatus, laeuis, coronatus perianthio et piſtillo.

aquaticum. 1. P. foliorum ramificationibus diuaricatis.

Mutellina. 2. P. caule ſubnudo, foliis pinnatis. *Iacq. vind.* 223. — *Fl. auſtr. v.* 1. *t.* 56. M.

354. CICVTA. *Fructus* ſubouatus, ſulcatus.

viroſa. 1. C. vmbellis oppoſitifoliis, petiol. marginatis obtuſis. *Mant.* 355. *Fl. dan. t.* 208. (*Inuolucr. partiale polyphyll., laciniae pedunculos longitudine adaequant.*)

bulbifera. 2. C. ramis bulbiferis.

maculata. 3. C. foliorum ſerraturis mucronatis, petiol. membranaceis apice bilobis. Myrrha. *Mich. gen.* 18.

355. AETHVSA. *Inuolucella* dimidiata, 3-phylla, pendula. *Fructus* ſtriatus.

Cynapium. 1. AE. foliis conformibus. (*Schkuhr bot. Handb. t.* 72. *Fol. pinnata: pinnis inciſis ſubtus lucidis.*)

Bunius. 2. AE. fol. radicalibus pinnatis, caulinis multipartito-ſetaceis. Carum Bunius. *Syſt. nat.* 12. *p.* 733. — *Iacq. hort. v.* 2. *t.* 198. M. Daucus petroſelini v. coriandri folio. *Bauh. pin.* 150. Saxifraga montana minor, petroſelini ſ. coriandri folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 274. *ſ.* 9. *t.* 2. *f.* 16. Bunius *Dalech. hiſt.* 774. *Folia Radicalia pinnata: foliolis ouatis, pinnatifidis, inciſis, lucidis. Caulina Carui bipinnato-linearia, anguſtiſſima. Petioli vaginantes margine inuoluti. Inuolucra lateris exterioris, terna ſaepius, ſetacea floſculis longiora.*

Meum. 3. AE. fol. omnibus multipartito-ſetaceis. Athamanta foliis capillaribus, ſeminibus glabris ſtriatis. *Sp. plant.* 353. — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 303. M. *Inuolucrum vniuerſale nullum, rarius, monophyllum; Partialia vero lateralia, vt in hoc genere.* (*Caule folioſo et inuolucro vniuerſali polyphyllo ab hac ſpecie ſeſe diſtinguit* Aethuſa fatua *Ait. Kew. p.* 355.)

356. CORIANDRVM. *Cor.* radiata: *Pet.* inflexo-emarginata. *Inuolucr. vniuerſale* 1-phyllum: *Partialia* dimidiata. *Fructus* ſphaericus.

ſatiuum. 1. C. fructibus globoſis. (ſolitariis. *Sowerb. engl. bot. t.* 67.)

teſticu-

teſticulatum. 2. C. fruct. didymis. (*Moriſ. hiſt. III. Sect. 7. t. II. f. 2. Inuolucr. tam vniuerſale, quam partiale multifidum Lour. Cochinch. p. 181.*)

357. SCANDIX. *Cor.* radiata. *Fructus* ſubulatus. *Petala* emarginata. *Floſculi* diſci ſaepe maſculi.

odorata. 1. S. ſeminibus ſulcatis angulatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 37.* M. (*Odor aniſatus.*)

Pecten. 2. S. ſemin. roſtro longiſſimo. — *Iacq. auſtr. v. 3. t. 263. Fl. dan. t. 844.* M. (*Vmbella ſimplex. Inuolucri foliola 2-fida.*)

Cerefolium. 3. S. ſemin. nitidis ouato-ſubulatis, vmbellis ſeſſilibus lateralibus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 390.* M. (*Inuolucr. partiale 1-3-phyll. Vmbella primaria ſeſſilis. Chaerophyllis affine.*)

Anthriſcus. 4. S. ſemin. ouatis hiſpidis, coroll. vniformibus, caule laeui. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 154. Fl. dan. t. 863.* M. (*Petioli villoſi baſi latiſſimi.*)

auſtralis. 5. S. ſemin. ſubulatis hiſpidis, flor. radiatis, caul. laeuibus.

nodoſa. 6. S. ſemin. ſubcylindricis hiſpidis, caule hiſpido: geniculis tumidis. *Mant. 356.* — *Iacq. hort. v. 3. t. 25.* M. (Torilis macrocarpa. *Gaertn. de fr. I. p. 83. Setae in fructibus rectae adſcendentes.*)

trichoſperma. 7. S. ſemin. hirſutiſſimis pilis ſemine duplo longioribus. *Mant. 57.*

infeſta. 8. S. ſemin. exteriore hiſpido, vmbellulis conſertiſſimis hemiſphaericis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 46.* M. *Caulis erectus, ſubpedalis in olla, ſcaber. Folia S.* Cerefolii. *Vmbella 5-fida. Vmbellulae hemiſphaericae, conſertae. Inuolucella 7-phylla, ſubulata, non reflexa. Flores ſubradiati, albi: Floſculi circiter 6, fertiles, reliqui maſculi. Stamina floſculis longiora: Antheris purpuraſcentibus. Semina bina: Exterius ſemen hiſpidum ſpinis articulatis; Interius ſemen ſcabrum tantum, vti ſemina ambo floſculi centralis. Syſt. nat. 12. p. 732. a D. Zoega.*

grandiflora. 9. S. ſemin. pedunculo villoſo breuioribus.

procumbens. 10. S. ſemin. nitidis ouato-ſubulatis, fol. decompoſitis.

358. CHAEROPHYLLVM. *Inuolucr.* (partiale) reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, laeuis.

ſylueſtre. 1. C. caule laeui ſtriato, geniculis tumidiuſculis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 149.* M. (*Caul. ſulcatus, hirſutus: ramis glabris. Vmbellae minores vtplurimum 2 intra dichotomiam prius maturescunt.*)

bulboſum. 2. C. caule laeui geniculis tumido, baſi hirto. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 63.* M. (*Inuolucella lanceolata, non concaua.*)

ariſtatum. 3. C. caule laeui geniculis tumido, ſeminibus hirtis biariſtatis. *Thunb. iap. p. 119.* M.

temulum. 4. C. caule ſcabro: geniculis tumidis. — *Iacq. auſtr. v. 1. t. 65.* M. (*Caul. maculatus.*)

hirſutum. 5. C. caule aequali: foliol. inciſis acutis, fruct. biariſtatis. *Mant. 356.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 148.* M. *Planta pubeſcens Folia punctis albis ſupra ſerraturas. Gouan. Fructus ſubcylindrici, laeuiter ſtriati, terminati ariſtis 2, diſtinctis, rectis, apice obtuſatis, magis rigidis, quam in C. aromatico. Caulis fiſtuloſus.*

aromaticum. 6. C. caule aequali, foliol. ſerratis integris, fruct. biariſtatis. *Mant. 356.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 150.* M. *Caulis petiolique hirti. (Flor. pleriquè ſteriles, hinc ſaepe vnicus modo fructus adeſt.)*

coloratum. 7. C. caule aequali, fol. ſupradecompoſitis, inuolucellis coloratis. *Mant. 57. Iacq. hort. 1. t. 51.* (*Involucella luteo-colorata vt in Bupleuris. Mant.*)

aureum. 8. C. caule aequali, foliol. inciſis, ſem. coloratis ſulcatis muticis. *Mant. 356.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 64.* M. Myrrhis minor. *Bauh. pin. 160.* Myrrhis perennis alba minor, fol. hirſutis, ſem. ſtriato aureo. *Moriſ. hiſt. 3. p. 130.* (*Planta pubeſcens. Folia ſupra glabra. Fructus fuſiformi-cylindrici. Sem. (flaua) ſulcis 4, obtuſis, remotis. Caulis farctus.*)

ſcabrum. 9. C. caule aequali, fol. inciſis acutis hirtis, pedunculis ſcabris. *Thunb. iap. p. 119.* M.

arboreſcens. 10. C. fruticoſum.

359. IMPERATORIA. *Fructus* ſubrotundus, compreſſus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-marginata.

Oſtruthium. 1. IMPERATORIA. (*Sem. compreſſum, margine lato membranaceo, tribus coſtis dorſalibus apterygiis. Gaertn. de fr. I. p. 90. t. 21.*)

360. SESELI. *Vmbellae* globoſae. *Involucr.* foliolo vno alteroue. *Fructus* ouatus, ſtriatus.

pimpinelloides. 1. S. caule declinato, vmbellis nubilibus nutantibus.

montanum. 2. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, fol. caulinis anguſtiſſimis. — Seſeli multicaule. *Iacq. hort. v. 2. t. 129.* Cfr. *v.* 3. *p.* 2. M.

glaucum. 3. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, foliol. ſingularibus binatisque canaliculatis lineuibus petiolo longioribus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 144.* M. Seſeli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prov.* 253.

annuum. 4. S. petiol. rameis membranaceis ventricoſis emarginatis. *Iacq. vind.* 225. — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 1. *t.* 55. M. (*Inuolucel. vmbellam ſupereminent. Gouan. Cfr. Schkuhr bot. Handb. I. p. 216.*)

ammoides. 5. S. fol. radicalibus: foliolis imbricatis. *Iacq. hort. t.* 52. *Folia radicalia Millefolii ſimillima.*

tortuoſum. 6. S. caule alto rigido, foliol. linearibus faſciculatis.

Turbith. 7. S. inuolucro vniuerſali monophyllo, ſemin. ſtriatis villoſis ſtylatis.

Hippomarathrum. 8. S. inuolucellis connato-monophyllis. *Iacq. vind.* 224. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 143.* M. Hippomarathrum. *Hall. emend.* 115.

pyrenaeum. 9. S. fol. duplicato-pinnatis: foliolis inciſis acutis, inuolucellis ſetaceis vmbellula longioribus.

ſaxifragum. 10. S. caule filiformi diuaricato, fol. duplicato-ternatis linearibus, vmbell. ſubſexfidis.

elatum. 11. S. caule elongato geniculis calloſis, fol. bipinnatis: pinnis linearibus diſtantibus. *Mant.* 357. Foeniculum ſylueſtre elatius, ferulae folio longiori. *Vaill. pariſ.* 54. (*Caul. filiformis, foliol. ternata teretia, fr. ſcabri. Gouan Illuſtr. p. 16. t. 8.*)

361. THAPSIA. *Fructus* oblongus, membrana cinctus. (*Sem.* oblonga alis membranaceis 4: lateralibus maximis. *Gaertn.*)

villoſa. 1. T. foliolis dentatis villoſis baſi coadunatis.

foetida. 2. T. foliol. multifidis baſi anguſtatis. (*Fol. etiam hirſuta. Vmbel. magna, flor. lutei Schkuhr. l. c. p. 220.*)

Aſclepium. 3. T. fol. digitatis: foliol. bipinnatis ſetaceo-multifidis. (*Fol. ſtellatim expanſa. Caul. ſubnudus. Schkuhr.*)

garganica. 4. T. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Mant. 57.*

trifoliata. 5. T. fol. ternatis ouatis. *Semina Selini caruifoliae ſ. Monnieri, ſed inuolucra nulla.*

362. PASTINACA. *Fructus* ellipticus, compreſſo-planus. *Petala* inuoluta, integra.

lucida. 1. P. foliis ſimplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant. 58. — Iacq. hort. v. 2. t. 199.*

ſatiua. 2. P. fol. ſimpliciter pinnatis. (foliolis inciſis. *Inuolucr. vniuerſale 4-5phyll. foliolis inaequalib. oblitteratis.*)

Opoponax. 3. P. fol. pinnatis: foliolis baſi antica exciſis. *Mant. 357.* (petiolis paleaceo-ſtrigoſis. *Gouan. Illuſtr. p. 19. t. 13. et 14.*)

363. SMYRNIVM. *Fructus* oblongus, ſtriatus, (angulato-coſtatus.) *Petala* acuminata, carinata.

perfoliatum. 1. S. foliis caulinis amplexicaulibus.

aegyptiacum. 2. S. fol. floribus binis ſimplicibus cordatis integerrimis. *Cent. 25.*

Oluſatrum. 3. S. fol. caulinis ternatis petiolatis ſerratis. (*Fol. lata 2-3nata. Vmbel. globoſae. Sem. 2 ſemilunata. Sow. engl. bot. t. 230.*)

aureum. 4. S. fol. pinnatis ſerratis: poſticis ternatis: floſcul. omnibus fertilibus.

integerrimum. 5. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

364. ANETHVM. *Fructus* ſubouatus, compreſſus, ſtriatus. *Petala* inuoluta, integra.

graueolens. 1. A. fructibus compreſſis.

ſegetum. 2. A. foliis caulinis tribus, fructibus oualibus. *Mant. 219. Iacq. hort. v. 2. t. 132.* M. Anethum ſylueſtre minus. *Bauh. pin. 247. prodr. 76.* Foeniculum

niculum luſitanicum minus annuum, anethi odore. *Tournef. inſt. 312.* (*Caul. glaucus. Fol. multifida: laciniis planis breuiſſimis.*)

Foeniculum. 3. A. fructibus ouatis. *Mill. illuſtr. ic.* M.

365. CARVM. *Fructus* ouato-oblongus, ſtriatus. *Inuolucr.* 1-phyllum. *Petala* carinata, inflexo-emarginata.

Carui. 1. CARVM. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 393.* M. (*Inuolucrum etiam 4-5phyllum vidi: foliolis deciduis. — Fol. bipinnata, ad vaginae baſin ſtipulis multifidis praedita. Roth. Fl. germ. II. p. 324.*)

366. PIMPINELLA. *Fructus* ouato-oblongus. *Petala* inflexa. *Stigm.* ſubgloboſa.

Saxifraga. 1. P. foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis; ſummis linearibus. *Excluſis variet.* γ. δ. ε. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 395. Fl. dan. t. 669.* M. (P. *Saxifraga*, fol. inferioribus ſimpliciter pinnatis: foliolo terminali trilobo. *Retz. Obſ. bot. 3. p. 29. Vbi cel. Auctor plures varietates enumerat, ab iis vero.* P. *diſſecta*, fol. omnibus pinnatis, pinnis multipartitis: ſegmentis ſubfalcatis acutis. *t. 11. diſtinguit.*)

magna. 2. P. foliolis omnibus lobatis: impari-trilobo. *Mant. 219. — Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 396.* M. Pimpinella foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis acutis. *Ger. prov. 255.* Pimpinella foliis cordatis: impari trilobo. *Hudſ. angl. 110.* Pimpinella ſaxifraga maior, vmbella candida. *Bauh. pin. 159. Diſtinguenda a P. Saxifraga. Huius ſine dubio varietas eſt* Pimpinella orientalis *Gouani illuſtr. p. 51. t. 15. it. Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 397.* M. (*Caul. ſulcatus, fol. lucida.*)

glauca. 3. P. fol. ſupradecompoſitis, caule angulato ramoſiſſimo. (Seſeli pumilum *Sp. pl. p. 373. Fol. glauca ſubcarnoſa. Var. inuolucellis deciduis aut perſiſtentib. Gouan. Illuſtr. p. 15.*)

peregrina. 4. P. fol. radicalibus pinnatis crenatis: ſummis cuneiformibus inciſis, vmbell. nubilibus nutantibus. — *Iacq. hort. v. 2. t. 131.* M.

Aniſum. 5. P. fol. radicalibus trifidis inciſis. *Inuolucella depauperata.* (Aniſum vulgare. *Gaertn. de fr. I. p. 102. t. 23. Fr. ſtriatus ſubpubeſcens.*)

dicho-

dichotoma. 6. P. pedunc. oppoſitifoliis, fol. floriferis bi-trifidis, petiol. alato-membranaceis. *Mant.* 58. (*Fructus ſubgloboſi ſtriati.*)

dioica. 7. P. pumila, vmbellis numeroſiſſimis compoſitis ſimplicibusque, (flor. dioicis.) *Iacq. vind.* 227. Pimpinella pumila *Iacq. Fl. auſtr. t.* 28. *Mant.* 357. Seſeli pumilum, montanum *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 200. *Mas et Hermaphrodita.*

1378. CVSSONIA. *Petala* trigona. *Margo receptaculi* dilatatus in calycem 5-dentatum. *Suppl. p.* 25. — Cfr. *Thunb. in nov. act. Vpſ. v.* 3. *p.* 211. *it. Diſſ. Ei. nov. gen. pl. p.* 10. M.

thyrſiflora. 1. C. foliis digitatis: foliolis ſeſſilibus cuneiformibus truncatis tridentatis, floribus racemoſis. *Suppl. p.* 182. — Cuſſonia *thyrſiflora*, foliis quinatis, foliolis ſimplicibus ternatisque, cuneatis apice dentatis. *Thunb. act. vpſ. l. c. p.* 212. *t.* 12. M.

ſpicata. 2. C. fol. digitatis: foliolis petiolatis ſpathulatis: ligula tri- ſ. quinquepalmata argute ſerrata, floribus ſpicatis. *Suppl. p.* 182. — Cuſſonia *ſpicata*, foliis ſeptenis: foliolis ſimplicibus ternatisque lanceolatis apice ſerratis. *Thunb. act. cit. p.* 212. *t.* 13. M.

367. APIVM. *Fructus* ouatus, ſtriatus. *Inuolucr.* 1-phyllum. *Petala* aequalia.

Petroſelinum. 1. A. foliis caulinis linearibus, inuolucellis minutis. (*Fol. pinnata: foliolis linearibus.*)

graueolens. 2. A. fol. caulinis cuneiformibus. — *Fl. dan. t.* 790. M. (*Vmbella inter ramorum dichotomiam ſubſeſſilis.*)

368. AEGOPODIVM. *Fructus* ouato oblongus, ſtriatus.

Podagraria. 1. AE. foliis caulinis ſummis ternatis. *Fl. dan. t.* 670. (*Fruct. ouatus compreſſus. Styli reflexi.*)

TRIGYNIA.

1379. SEMECARPVS. *Cor.* 5-petala. *Drupa* cordata, celluloſa, 1-ſperma. *Suppl. p.* 25.

Anacardium. 1. SEMECARPVS. *Arbor praeſtat verum Anacardium officinarum. Suppl. p.* 182. (*Cfr. Roxb. Pl. of the Coaſt of Corom.*)

369. RHVS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, *Bacca* 1-ſperma. (*Drupa* ſicca: acumine obliquo. *Gaertn.*)

Coriaria. 1. R. foliis pinnatis, obtuſiuſcule ſerratis oualibus, ſubtus villoſis. (Rhus *coriaria*, fol. pinnatis: foliolis ellipticis obtuſe dentatis ſubtus villoſis. *Willd. Berl. Baumz. p. 287. Hac cum ſpecie etiam confunditur* Rhus Cocodendron *Ehrh. Beytr. 3. p. 20. cui vero folia glabra ſunt et maiora, foliola ouato-lanceolata baſi dentata.*)

typhinum. 2. R. fol. pinnatis argute ſerratis lanceolatis, ſubtus tomentoſis. *Cent. 139.*

iauanicum. 3. R. fol. pinnatis ouatis acuminatis ſerratis, ſubtus tomentoſis.

glabrum. 4. R. fol. pinnatis ſerratis lanceolatis, vtrinque nudis, (flor. hermaphroditis. *Ait. Kew. I. p. 366. Quo additamento v. auctor hanc ſpeciem a:* Rhus *elegans,* — flor. dioicis. *Catesb. Carol. app. t. 4. diſcernit.*)

Vernix. 5. R. fol. pinnatis integerrimis annuis opacis, petiolo integro aequali. *Excluſo ſynonymo Kaempferi. Dioicum, diuerſum a Vernice officinali.* (Cfr. *de eximio huius arboris vſu Thunb. Fl. iap. p. 121.*)

ſuccedaneum. 6. R. fol. pinnatis integerrimis perennantibus lucidis: petiolo integro aequali. *Mant. 221.* Arbor vernicifera ſpuria ſylueſtris anguſtifolia. *Kaempf. amoen. 794. t. 795.*

copallinum. 7. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato. (*Pluk. phyt. t. 55. f. 1.*)

ſemialatum. 8. R. fol. pinnatis ſerratis petioli extimis internodiis membranaceis. *Murr. in comm. gott. 1784. c. tab.* M.

Metopium. 9. R. fol. pinnatis quinatis integerrimis ſubrotundis glabris.

pauciflorum. 10. R. fol. pinnatis: foliolis alternis decurrentibus cuneiformibus apice ſerratis, panicula ſeſſili pauciflora. *Suppl. p. 183.*

digitatum. 11. R. fol. pinnatis: foliolis oblongis integerrimis glaberrimis, caule ſcandente. *Suppl. p. 184.*

radicans. 12. R. fol. ternatis: foliolis petiolatis ouatis nudis integerrimis, caule radicante. *Dioicum.*

Toxicodendron. 13. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis angulatis pubeſcentibus, caule radicante. *Dioicum.*

Cominia.

Cominia. 14. R. fol. ternatis; foliol. petiolatis ouatis, ſubtus tomentoſis, remotiſſime ſerratis. (Alophyllus *Cominia* fol. ternatis, floribus paniculatis. *Swartz Prodr. p. 62. Cfr. quoque Eius Obſ. bot. p. 112.*)

Cobbe. 15. R. fol. ternatis: foliolis ouatis acuminatis ſerratis, pedunc. tomentoſis.

tomentoſum. 16. R. fol. ternatis: foliol. ſubpetiolatis rhombeis angulatis, ſubtus tomentoſis.

anguſtifolium. 17. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis, ſubtus tomentoſis.

laeuigatum. 18. R. fol. ternatis: foliol. ſeſſilibus lanceolatis laevibus. *Sp. pl. 1672.*

lucidum. 19. R. fol. ternatis: foliol. ſeſſilibus cuneiformibus laeuibus.

villoſum. 20. R. fol. ternatis: foliolis ſeſſilibus ouatis integris pubeſcenti-villoſis, caule pubeſcente. *Suppl. p. 183.* (R. *villoſum*, fol. ternatis: foliolis obouatis integerrimis ſeſſilibus vtrinque piloſis. *Ait. Kew. p. 368.*)

inciſum. 21. R. fol. ternatis: foliolis ſeſſilibus cuneiformibus inciſo-pinnatifidis ſubtus tomentoſis venoſis, calycibus tomentoſis. *Suppl. p. 183.*

cuneifolium. 22. R. fol. ternatis: foliolis ſeſſilibus cuneiformibus glaberrimis ſeptemdentatis: dentibus mucronatis. *Suppl. p. 183.*

lanceum. 23. R. fol. ternatis: foliolis lanceolato-ſubulatis elongatis vtrinque glaberrimis. *Suppl. p. 184.*

cirrhiflorum. 24. R. fol. ternatis: foliolis integerrimis glabris, caule ſcandente. *Suppl. p. 184.*

tridentatum. 25. R. fol. ternatis: foliolis incanis ſerratis, ſerraturis tribus ad quinque, caule ſcandente. *Suppl. p. 184.*

Cotinus. 26. R. foliis ſimplicibus obouatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 210.* M. (*Panicula ramoſiſſima, pedicelli piloſi. Drupae glabrae ſemicordatae.*)

370. VIBVRNVM. *Cal.* 5-partitus, *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-ſperma. (*Drupa* plerisque. *Med.*)

Tinus. 1. V. foliis integerrimis ouatis: ramificationibus venarum ſubtus villoſo-glanduloſis. (*Quoad folia valde variat. Cfr. Ait. Kew. I. p. 370.*)

tinoides. 2. V. fol. ellipticis glabris integerrimis, ramis cymisque teretibus hirſutis. *Suppl. p. 184.*

ſcandens. 3. V. fol. oblongis ſerratis, caule ſcandente, cymis terminalibus: radiis terminatis flore maximo. *Suppl. p. 184.*

virens. 4. V. fol. oblongis acuminatis apice ſerratis glabris, ramis ſcandentibus. *Thunb. iap. p. 124.* M. *Nonne eadem cum V. ſcandente?*

ſerratum. 5. V. fol. oblongis ſerratis baſi integris ſubtus pallidis. *Thunb. iap. p. 124.* M.

nudum. 6. V. fol. integerrimis lanceolato-ouatis. *Mill. ic. 183. t. 274.* (V. *nudum*, fol. oualibus ſubrugoſis margine reuolutis obſolete crenulatis. *Ait. l. c.*)

prunifolium. 7. V. fol. ſubrotundis crenato-ſerratis glabris. (V. *prunifolium*, fol. obouato-ſubrotundis oualibusque glabris, argute ſerratis, petiolis marginatis. *Ait. l. c.* V. Lentago. *Moench. Weiſſenſtein. t. 8.*)

dentatum. 8. V. fol. ouatis dentato-ſerratis plicatis. *Iacq. hort. t. 36.*

Lantana. 9. V. fol. cordatis ſerratis venoſis, ſubtus tomentoſis. - *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 341.* M.

acerifolium. 10. V. fol. lobatis, petiolis laeuibus. (*Baccae atrae lucidae. Gaertn. de fr. p. 133.*)

Opulus. 11. V. fol. lobatis, petiolis glanduloſis. — *Fl. dan. t. 661.* M. (*Petala 3 exteriora maiora ſterilia cum ſtaminum piſtillorumque veſtigiis rubicundis. Baccae ſ. antra rubra.*)

Lentago. 12. V. fol. ouatis ſerrulatis acuminatis glabris, petiol. marginatis vndulatis. *Rami deflexi ſ. propendentes, petioli marginibus vndulati.* (V. *Lentago*, fol. lato-ouatis acuminatis argute ſerratis, petiolis marginatis criſpis. *Ait. l. c. p. 372.*)

tomentoſum. 13. V. fol. ouatis acuminatis ſerratis venoſis ſubtus tomentoſis, vmbellis lateralibus. *Thunb. iapon. p. 123.* M.

eroſum. 14. V. fol. ouatis acuminatis, petiolis tomentoſis. *Thunb. iap. p. 124.* M.

hirtum. 15. V. fol. ouatis ſerratis villoſis, petiolis hirtis. *Thunb. l. c.* M.

dilatatum. 16. V. fol. obouatis acuminatis inaequaliter dentatis villoſis. *Thunb. l. c.* M.

macrophyllum. 17. V. fol. obouatis acuminatis dentatis glabris. *Thunb. iap. p. 125.* M.

cuſpidatum. 18. V. fol. ouatis cuſpidatis ſerratis villoſis. *Thunb. loc. cit.* M.

caſſinoi-

caſſinoides, 19. V. fol. ouatis crenatis glabris, petiolis carinatis eglandulatis. (V. *caſſinoides*, fol. lanceolatis laevibus margine reuolutis obſolete crenulatis *Ait. l. c.* Vibur. Caſſinoides *Duroi ſecundum Aitonium alia ſpecies*, V. laeuigata *ab eo denominata.*)

371. CASSINE. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3-ſperma.

capenſis. 1. C. foliis petiolatis ouato-oblongis retuſis crenatis. *Suppl. p.* 184. Caſſine capenſis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 243. *Mant.* 220. Caſſine barbara. *Syſt. ed.* 13. *p.* 243. Evonymus Colpoon. *Syſt. ed.* 13. *p.* 198. *Flores interdum quadrifidi et quinquefidi.* (Synonymum: Evonymus Colpoon ſ. Caſſine Barbara, *vtpote alia et diſtincta ſpecies excludi debet. Swartz Obſ. bot. p.* 112.)

Peragua, 2. C. fol. petiolatis ſerratis ellipticis acutiuſculis, ramulis ancipitibus. *Mant.* 220. Caſſine foliis ouato-lanceolatis ſerratis, floribus corymboſis axillaribus. *Mill. ic.* 83. *f.* 1. Caſſine verae perquam ſimilis arbuſcula, foliis antagoniſtis. *Pluk. Mant.* 46.

Maurocenia, 3. C. fol. ſeſſilibus integerrimis obouatis coriaceis.

372. SAMBVCVS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-ſperma.

Ebulus. 1. S. cymis tripartitis, ſtipulis foliaceis, caule herbaceo. (*Schkuhr bot. Handb. t.* 83.)

iaponica. 2. S. cymis tripartitis, ſtipulis nullis, caule fruticoſo. *Thunb. iap. p.* 125. M.

canadenſis, 3. S. cymis quinquepartitis, fol. ſubbipinnatis, caule fruteſcente. (*Baccae obſcure rubrae.*)

nigra. 4. S. cymis quinquepartitis, fol. pinnatis, foliolis ſubouatis ſerratis, caule arboreo. M. Sambucus *nigra*, cymis quinquepartitis caule arboreo. *Syſt. ed.* 13. *p.* 244. *Fl. dan. t.* 545.

laciniata, 5. S. cymis quinquepartitis, fol. bipinnatis, pinnis ternatis, foliolis lanceolatis inciſis, *addo* M. caule arboreo. *Retz. obſ. bot. faſc.* 3. *p.* 30. Sambucus laciniata. *Mill. Dict. Var.* γ. Sambuci nigrae. *Spec. pl.* 386. (*Hancce ſpeciem modo prioris varietatem eſſe nunc ipſe cel. Retzius declarat, cum ex repetita baccarum ſatione plantae excreuerunt matri non ſimiles, ſed foliis ſimpliciter pinnatis ſolummodo inſtructae. vid. Retz. Obſ. bot.* 6. *p.* 27. *cl. Schkuhr l. c. p.* 242. *tamen hoc ex votis ſucceſſit.*)

racemoſa. 6. S. racemis compoſitis ouatis, caule arboreo. (*Fol. pinnata glabra Willd.* β. *S. verna*, fol. pinnata: pinnis ouatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, racemis dichotomis ſubuilloſis. *Corol. huic purpurea, quae ab aliis flauo-albicans ceterum deſcribitur.* Cfr. *Iacq. in Coll. I. p. 36. Willd. Berl. Baumz. p. 356.*)

373. SPATHELIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 3-gona, 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

ſimplex. 1. SPATHELIA.

374. STAPHYLEA. *Cal.* 5-partitus. Petala 5. *Capſ.* inflatae, connatae. *Sem.* 2, globoſa cum cicatrice.

pinnata. 1. S. foliis pinnatis. (*Schmidt Oeſterr. Baumz. t. 80. Saepe digyna.*)

trifolia. 2. S. fol. ternatis. (*Schmidt l. c. t. 81. Germ. et filam. baſi hirſuta.*)

375. TAMARIX. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis. *Semina* pappoſa.

gallica. 1. T. floribus pentandris. *Mill. ic. t. 262. f. 1.*

germanica. 2. T. flor. decandris. *Mill. ic. t. 262. f. 2. Fl. dan. t. 234.* (*Stam. 1-delpha.*)

1299. XYLOPHYLLA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* 0. *Stigmata* lacera. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* gemina. *)

longifolia. 1. X. foliis linearibus, ramis tetragonis. *Mant.* 221. Xyphyllos ceramua. *Rumph. amb. 7. p. 19. t. 12.*

latifolia. 2. X. fol. lanceolatis, ramis teretibus. *Mant.* 221. Phyllanthus epiphyllanthus. *Sp. plant.* 1392. Phyllanthus foliis latioribus vtrinque acuminatis apicem verſus crenatis. *Browen. iam. 188.* (*Cfr. L'Heritier Sert. angl.*)

376.

---

*) *Huic generi locum poſt:* Phyllanthus, *cui affine et a quo ſolis fere foliis crenis marginis floriferis differt, deſignat cl* SWARTZ, *et cuius characterem genericum ita ſiſtit:* ☿. Cal. *6-partitus, coloratus.* Cor. *nulla.* Stam. *3-6.* Stigm. *lacera.* Capſ. *3-locularis.* Sem. *gemina.* ♂. ♀. *Hermaphroditi. Flores vel ſunt polygami vel monoici,* et *vtplurimum triandri.* SWARTZ obſ. bot. p. 114.)

376. TVRNERA. *Cal.* ſ-fidus, infundibulif. exterior 2-phyllus. *Petala* ſ, calyci inſerta. *Stigmata* multifida. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis. (*Sem.* numeroſa: arillo vnilaterali ligulato. *Gaertn.*)

vlmifolia. 1. T. floribus ſeſſilibus petiolaribus, foliis baſi biglanduloſis. — *Io. Mill. illuſtr. ic.* M.
β. Corolla minor petalis mucronatis. Bracteae absque glandulis. Folia obtuſiora. Antherae fuluae, nec flauae. Mill. ic. t. 268. f. 2.

Pumilea. 2. T. flor. ſeſſilibus petiolaribus, fol. eglanduloſis. *Calyx Bracteis 2. linearibus. Antherae non vltra faucem calycis eleuatae.* (*Flor. terminales, conferti in centro foliorum Swartz. l. c. p. 117.*)

ſidoides. 3. T. pedunc. axillaribus biſetis, fol. obouato-cuneatis ſerratis. *Mant. 58.*

ciſtoides. 4. T. pedunc. axillaribus aphyllis, fol. apice ſerratis. *Bracteae nullae.* (*Flores axillares, ſolitarii pedunculati. Swartz.*)

racemoſa. 5. T. racemis elongatis, terminalibus. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 94.* M.

377. TELEPHIVM. *Cal.* ſ-phyllus. *Petala* ſ, receptaculo inſerta. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.

Imperati. 1. T. foliis alternis. (*Caul. decumbens. Flor. conglomerati. Capſ. 3-angularis, apice acuto.*)

oppoſitifolium. 2. T. fol. oppoſitis. ♃

378. CORRIGIOLA. *Cal.* ſ-phyllus. *Petala.* ſ. *Semen* 1-triquetrum. (*Nux* rotundato-trigona. *Gaertn.*)

litoralis. 1. CORRIGIOLA. *Fl. dan. t. 334.*

379. PHARNACEVM. *Cal.* ſ-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma.

Ceruiana. 1. P. pedunculis ſubumbellatis lateralibus, folia linearia aequantibus.

Mollugo. 2. P. pedunc. vnifloris lateralibus, flor. longitudine foliorum, caule depreſſo. *Mant. 358. 561.* Mollugo Spergula. *Sp. plant. 131. Burm. ind. 3. t. 5. f. 4.* Alſine erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl. 13. t. 7.*

depreſſum. 3. P. pedunc. vnifloris lateralibus, fol. lanceolatis pubeſcentibus. *Mant. 562.* (Loeflingia *indica*, caul. depreſſis, fol. ſub 4-gonis lanceol., ſtipulis ſcario-

ſcarioſis, pedunc. dichotomis. *Retz. Obſ. bot. 4. p. 8.*)

ſerpyllifolium. 4. P. pedunc. vnifloris, foliis ouatis. *Suppl. p. 186.*

incanum. 5. P. pedunc. communibus longiſſimis, fol. linearibus, ſtipulis piloſis. *Suppl. p. 186.* Pharnaceum incanum. *Syſt. ed. 13. p. 246. Mant. 358.*

diſtichum. 6. P. racemis bipartitis flexuoſis, fol. ſublinearibus pubeſcentibus. *Mant. 221.* Alſine ſpergulae facie indiae orient. ſpicatis floribus ex alis emergentibus. *Pluk. mant. 9. t. 33. f. 4.* Alſine holoſtea villoſa, foliis caulem ambientibus, multiflora. *Pluk. alm. 22. t. 130. f. 6. Piſt. 1. Capſ. 1-locularis, 3-valuis.*

cordifolium. 7. P. racemis bipartitis terminalibus, fol. obcordatis. Spergula e cap. b. ſp. foliis portulacae minoribus ſtellatis. *Pet. Muſ. 478.*

lineare. 8. P. vmbellis inaequalibus, fol. linearibus, oppoſitionibus remotis. *Suppl. p. 185.*

glomeratum. 9. P. floribus glomeratis, caule flexuoſo, foliis linearibus. *Suppl. p. 185.*

quadrangulare. 10. P. ſuffruticoſum, fol. linearibus quadrifariam imbricatis. *Suppl. p. 185.*

mycrophyllum. 11. P. tomentoſum, pedunculis vmbellatis, fol. ouatis teretiuſculis obtuſis lana intertextis. *Suppl. p. 185.*

dichotomum. 12. P. pedunculatis axillaribus elongatis dichotomis, foliis verticillatis linearibus. *Suppl. p. 186.*

albens. 13. P. pedunc. communibus longiſſimis, fol. linearibus exſtipulatis. *Suppl. p. 186.*

380. ALSINE. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis (aut 6-valuis).

media. 1. A. petalis bipartitis, foliis ouato-cordatis. *Fl. dan. t. 525. 438.* (Holoſteum *Alſine,* fol. ouato-cordatis, caule laxo. *Swartz l. c. p. 118. Stamina adſunt vt plurimum 3. Sed et ea numero 3, 4, 5, 6 et 7, variari obſeruauit I. Bauman. vid. Eius Miſcell. medico-botanica. Marp. 1791. p. 40.*)

ſegetalis. 2. A. petal. integris, fol. ſubulatis. *Mant. 359.* (*Plantula glauca ſegetalis nodoſa: geniculis ſtipulis membranaceis dentatis cincti.* Rami *dichotomi filiformes.* Pedicelli *patente-reflexi.* Stam. 5., Piſtill. 0, Stigm. 3, *reflexa.*)

mucro-

mucronata. 3. A. petal. integris breuibus, fol. ſetaceis, calyc. ariſtatis. *Mant. 358.* (*Hall. helv. t. 17. Flor. congeſti. Petala ſubemarginata. Cal. albidi ſcarioſi. Moench Method. p. 229.*)

381. DRYPIS. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Capſ.* circumſciſſa, monoſperma.

ſpinoſa. 1. DRYPIS. *Mant. 359. Iacq. hort. t. 49. Rami vltimi floriferi. Pedunculi flore breuiores. Calyx ſemiquinquefidus, erectus. Petala alba, anguſtiſſima, patentia. Stamina erecta. Caules exaridi reuireſcunt inſequenti vere.*

382. BASELLA. *Cal.* 0. *Cor.* 7-fida: laciniis 2 oppoſitis latioribus, tandem baccata. *Sem.* 1.

rubra. 1. B. foliis planis, pedunc. ſimplicibus. *Rumph. amb. 5. t. 154.* (*De vſu vid. Thunb. iapon. p. 127.*)

alba. 2. B. fol. vndatis ouatis, pedunculis ſimplicibus folio longioribus. Muraſakki *Kaempf. amoen. 784.*

lucida. 3. B. fol. ſubcordatis, pedunculis confertis ramoſis.

383. SAROTHRA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis, colorata.

gentianoides. 1. SAROTHRA. (*Pluk. phyt. t. 324. f. 4.*)

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, cordata, ciliata apicibus globoſis. *Capſ.* 4-valuis.

paluſtris. 1. PARNASSIA. *Fl. dan. t. 584.* — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Scapum nonnihil contorquet.* (*Stamina omnia ante antheſin germini tota incumbunt, antheris vero effoetis vnum poſt alterum ſeſe attollit ac remouet. Alii vero contrarium contendunt. A cuius partibus veritas ſit, vlteriores decernant obſeruationes.*)

385. EVOLVVLVS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-fida, rotata. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

nummularius. 1. E. foliis ſubrotundis, caule repente, floribus ſubſeſſilibus. — *Iacq. pict. t. 260. f. 23.* M.

gangeticus. 2. E. fol. cordatis obtuſis mucronatis villoſis petiolatis, caul. diffuſo, pedunc. vniflorís.

alſinoi-

alſinoides. 3. E. fol. obcordatis obtuſis piloſis petiolatis, caul. diffuſo, pedunc. trifloris. Conuoluuli minima ſpecies biſnagarica hirſuta, Alſines folio. *Pluk. alm. 116. t. 9. f. 1.*

emarginatus. 4. E. fol. reniformibus repandis. *Suppl. p. 186.* (*Burman. Fl. indica. p. 77. t. 30.*)

linifolius 5. E. fol. lanceolatis villoſis ſeſſilibus, caul. erecto, pedunc. trifloris longis. *Characterem praebuit.*

tridentatus. 6. E. fol. lineari-cuneiformibus tricuſpidatis baſi dilatata dentatis, pedunc. vnifloris. *Burm. ind. t. 16. f. 3. Caulis volubilis eſt.*

PENTAGYNIA.

386. ARALIA. *Inuolucr.* vmbellulae. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſperma. (Cfr. *Smith Icones pictae plantarum.*)

arborea. 1. A. arborea, foliis ſimplicibus, vmbellae vniuerſalis radiis vniglanduloſis. — *Ipſe Iacquin adhuc dubitat, an huc trahi poſſit Aralia arborea Iacq. amer. pict. p. 47.* M. (Cfr. *Swartz obſ. bot. p. 120.*)

ſpinoſa. 2. A. arboreſcens, caule foliisque aculeata. *Schmidts Oeſter. Baumz. II. t. 102-3.*)

pentaphylla. 3. A. arborea aculeata, fol. quinatis. *Thunb. iap. 128.* M.

chinenſis. 4. A. fruteſcens M. caule petiolisque aculeatis, foliolis inermibus villoſis.

iaponica. 5. A. fruteſcens fol. lobatis. *Thunb. iap. p. 128.* M.

racemoſa. 6. A. caule folioſo herbaceo laeui.

nudicaulis. 7. A. caule ſubnudo, herbaceo (M.) foliis binis ternatis.

cordata. 8. A. herbacea, caule angulato inermi, foliis ſimplicibus cordatis. *Thunb. iapon. p. 127. Kaempf. Amoen. Faſc. V. p. 826.*

1380. COMMERSONIA. *Cal.* 1-phyllus, corollifer. *Petala* 5. *Nectarium* 5-partitum. *Capſ.* 5-locularis, echinata. *Suppl. p. 26.*

echinata. 1. COMMERSONIA. *Suppl. p. 187.* (Nectar. 10-*partitum: laciniis alternis lanceolatis; altern. filiformibus villoſis.* Capſ. *ſetis mollibus echinata. Gaertn. de fruct. II. p. 78. t. 94.*)

388.

388. STATICE. *Cal.* 1-phyllus, integer, plicatus, ſcarioſus. *Petala* 5. *Sem.* 1, ſuperum. (*Capſ.* 1-locularis euoluens. *Sem.* erectum e longo funiculo pendens. *Gaertn.*)

Armeria. 1. S. ſcapo ſimplici capitato, foliis linearibus, (ſquamis calycinis ſubrotundis obtuſis. *Ait. Kew. I. p.* 383. *Fl. dan. t.* 1092.)

Pſeud-armeria. 2. S. M. Statice *Armeria maior* ſcapo ſimplici capitato, fol. longe lanceolatis. *Iacq. in Litt. Hort. v.* 1. *p.* 16. *t.* 42. *v.* 3. *p.* 1. Statice luſitanica, Scorzonerae folio. *Tourn. inſtit.* 341. *In Syſt. ed.* 13. *p.* 248. *declaratur Varietas inſignis S. Armeriae foliis latioribus ſubincanis. Mutaui modo nomen triuiale, vt ſimplicius appareret.* M. (Statice *Cephalotes*, ſcapo ſimplici capitato, ſquamis calycinis ouatis acuminatis. *Ait. l. c.*)

Limonium. 3. S. ſcapo paniculato tereti, fol. laeuibus eneruiis, ſubtus mucronatis. *Fl. dan. t.* 315.

incana. 4. S. ſcapo paniculato, fol. lanceolatis trineruiis ſubundulatis apice mucronatis, paniculae ramis triquetris. *Mant.* 59. 513.

cordata. 5. S. ſcapo paniculato, fol. ſpathulatis retuſis. *An varietas S. Limonii?*

reticulata. 6. S. ſcapo paniculato proſtrato, ram. ſterilibus retroflexis nudis, fol. cuneiformibus muticis.

echioides. 7. S. ſcapo paniculato tereti articulato, fol. ſcabris. *Folia lingulato-cuneiformia, obtuſiuſcula, non perfecte leuia. Scapi panicula articulata articulis diuaricatis ſubtuberculatis, bifaria: ramulis dichotomis. Calyces parui, acuti. Petala emarginata, pallide caerulea ſtria purpurea.*

ſpecioſa. 8. S. ſcapo dichotomo ancipiti, fol. ouatis mucronatis, florib. aggregatis.

tatarica. 9. S. ſcapo dichotomo, fol. lanceolatis mucronatis, flor. alternis diſtantibus.

Echinus. 10. S. ſcapo paniculato, fol. ſubulatis mucronatis.

flexuoſa. 11. S. ſcapo ramoſo flexuoſo, corymb. terminalibus, fol. neruoſis.

purpurata. 12. S. caule ſubfoliato, fol. obouato-cuneatis trineruiis mucronatis. *Mant.* 59. Statice peregrina. *Berg. cap.* 80.

minuta. 13. S. caule ſuffruticoſo folioſo, fol. confertis cuneatis glabris muticis, ſcapis paucifloris. *Mant.* 59.

ſuffruti-

ſuffruticoſa. 14. S. caule fruticoſo: ſuperne nudo ramoſo, capitul. ſeſſilibus, fol. lanceolatis vaginantibus.
monopetala. 15. S. caule fruticoſo folioſo, flor. ſolitariis, fol. lanceolatis vaginantibus.
aurea. 16. S. caule fruticoſo folioſo ramoſo, fol. ſubulatis.
ferulacea. 17. S. caule fruticoſo ramoſo, ramulis imbricatis, paleis apice pilo terminatis.
linifolia. 18. S. caule fruticoſo proſtrato, floribus paniculatis ſecundis, fol. linearibus. *Suppl. p. 187.*
pruinoſa. 19. S. caule flexuoſo ramoſo furfuraceo. *Mant. 59.*
ſinuata. 20. S. caule herbaceo fol. radicalibus alternatim pinnato-ſinuatis: caulinis ternis triquetris ſubulatis decurrentibus.
mucronata. 21. S. caule criſpo, fol. ellipticis integris, ſpicis ſecundis. *Suppl. p. 187.* (*Differt a priore fol. integris, caulib. frondeſcentibus et admodum criſpis. L'Herit. Stirp. nov. p. 25. t. 13.*)
lobata. 22. S. caulibus teretibus aphyllis, fol. ſinuatis. *Suppl. p. 187.*

389. LINVM. *Cal.* 5-phyllus. Petala 5. *Capſ.* 5-valuis, 10-locularis. *Sem.* ſolitaria. (*Filamenta* baſi membranoſa communi inter ſe connexa. *Cyrillus.*)

* *Foliis alternis.*

vſitatiſſimum. 1. L. calycibus capſulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule ſubſolitario. (*Ab hoc nonnulli vt ſpeciem diſtinctam ſeiungunt* Linum humile. *Mill., qui inter alias notas caulem humiliorem et multo ramoſiorem habet. Cfr. Schkuhr Handb. I. p. 255.*)
perenne. 2. L. calycibus capſulisque obtuſis, fol. alternis lanceolatis integerrimis. *Caulis plantae ſibiricae erecti, anglicanae decumbebant; an ſemper?*
viſcoſum. 3. L. fol. lanceolatis piloſis quinqueneruiis. (*Caul. viſcoſus. Flor. ſubſpicati rubri. Oeſterr. fl. p. 153.*)
hirſutum. 4. L. calycibus hirſutis acuminatis ſeſſilibus alternis, fol. alternis: rameis oppoſitis. *Iacq. auſtr. t. 31.*
narbonenſe. 5. L. calycibus acuminatis, fol. lanceolatis ſparſis ſtrictis ſcabris acuminatis, caule tereti baſi ramoſo. *Filamenta baſi coalita.*
tenuifolium. 6. L. calycibus acuminatis, fol. ſparſis lineari-ſetaceis retrorſum ſcabris. *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 215.*

M.

M. Linum foliis alternis linearibus inferne ſcabris. *Scop. carn. 69. Excluſa varietate ε.*

gallicum. 7. L. calycibus ſubulatis acutis, fol. lineari-lanceolatis alternis, paniculae pedunculis bifloris, flor. ſubſeſſilibus. *Ger. prov. 421. t. 15. f. 1.*

maritimum. 8. L. calycibus ouatis acutis muticis, fol. lanceolatis: inferioribus oppoſitis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 154.* M. *Affine L. gallico. (Fol. trineruia. Flor. aurei. Villars Dauph. p. 852.)*

alpinum. 9. L. calycibus rotundatis obtuſis, fol. linearibus acutiuſculis, caulibus declinatis. *Sp. pl. p. 1672.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 321.* M. Linum tenuifolium. *β. Sp. pl. 398.* Linum ſylueſtre caeruleum perenne, noſtras. *Rai. hiſt. 1073.*, procumbens, flore et capitulo minore. *Rai. angl. 3. p. 362.* Linum perenne minus caeruleum, capitulo minore. *Moriſ. hiſt. 3. p. 573. n. 4.* Linum ſylv. 5. anguſtifolium alterius generis. *Cluſ. hiſt. 1. p. 318. Planta tota laeuis: Caules teretes, inclinati, vt fere proſtrati, ſimplices. Folia adſcendentia. Flores caerulei, non parui.*

auſtriacum. 10. L. calycibus rotundatis obtuſis, fol. linearibus acutis rectiuſculis. *Mant. 359.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 418.* M. (*Petalis non crenatis differt a L. vſitatiſſimo.*)

virginianum. 11. L. calycibus acutis alternis, capſul. muticis, panicula filiformi, fol. alternis lanceolatis: radicalibus ouatis.

flauum. 12. L. calycibus ſubſerrato-ſcabris lanceolatis ſubſeſſilibus, panicula ramis dichotomis. *Mant. 360.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 214.* M. *Punctum vtrinque ad folia, vt in* L. campanulato.

ſtrictum. 13. L. calycibus ſubulatis, fol. lanceolatis ſtrictis mucronatis: margine ſcabris. (*Cal. foliola 2 maiora. Petala oblonga, obtuſa, flaua. Roth. Obſ. bot. in Röm. bot. Arch. p. 33.*)

ſuffruticoſum. 14. L. fol. linearibus acutis ſcabris, caul. ſuffruticoſis.

arboreum. 15. L. fol. cuneiformibus, caul. arboreſcentibus.

campanulatum. 16. L. foliorum baſi vtrinque punctata glanduloſa. (*Suffruticos. fol. linearia mucronata. Cor. flaua.*)

** *Foliis oppoſitis.*

africanum. 17. L. fol. oppoſitis lineari-lanceolatis, flor. terminalibus pedunculatis. *Mant. 360. Caulis ſuffruticoſus.*

ticoſus. (Pedunculi communes ſubdichotomi nonnunq. ita approximati, vt vmbellam mentiantur. Petala flaua, vngue luteo et inferne villoſulo. Iacq. coll. III. p. 118.)

nodiflorum. 18. L. fol. floriferis oppoſitis lanceolatis, flor. alternis ſeſſilibus, calycibus longitudine foliorum.

catharticum. 19. L. fol. oppoſitis ouato-lanceolatis, caule dichotomo, coroll. acutis. — *Fl. dan. t. 851. Flores ante antheſin penduli. (Curt. Fl. lond. ic.)*

Radiola. 20. L. foliis oppoſitis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Fl. dan. t. 178.* (Radiola Linoides. *Roth Fl. germ. p. 91. Ob defectum vnius in flore partis.)*

quadrifolium. 21. L. foliis quaternis.

verticillatum. 22. L. foliis verticillatis.

390. ALDROVANDA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-valuis, 1-locularis, 10-ſperma.

veſiculoſa. 1. ALDROVANDA. *Vtriculos gerit fere vt* Vtricularia, *ſed confertos.*

391. DROSERA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis: apice 5-valuis. *Sem.* plurima.

acaulis. 1. D. flore radicali eſcapo ſolitario, foliis oblongis. *Suppl. p. 118.*

cuneifolia. 2. D. ſcapis radicatis, fol. cuneato-rotundis. *Suppl. p. 118.*

rotundifolia. 3. D. ſcap. radicatis, foliis orbiculatis. (*Fl. dan. t. 1028.*)

longifolia. 4. D. ſcap. radicatis, fol. ouali-oblongis. (*Fl. dan. t. 1093. Fol. obouato-lanceolatis in petiolum decurrentibus a priori modo differt. Roth. Germ. II. p. 373.*)

capenſis. 5. D. ſcap. radicatis, fol. lanceolatis ſubtus ſcabris. *Mant. 360.*

luſitanica. 6. D. ſcap. radicatis, fol. ſubulatis ſubtus conuexis. flor. decandris. *Mant. 360. Scapus foliis aliquot.*

ciſtiflora. 7. D. caule ſimplici folioſo, fol. lanceolatis. *Florum fundus alter. Stamina nigra, longitudine calycis. Antherae luteae, cordatae. Piſtillum nigrum: Germen ouatum, cui circum apicem, nec in ipſo apice, inſident Styli 5, nigri, longitudine corollae, apice dichotomi vsque in capillos.*

indica. 8. D. caule ramoſo folioſo, fol. linearibus.

1340.

1340. GISEKIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 5, approximatae, ſubrotundae, 1-ſpermae.

pharnacioides. 1. GISEKIA. *Mant.* 562. Kölreutera molluginoides. *Murr. in comm. gott.* 1772. *p.* 67. *t.* 2. *f.* 1.

392. CRASSVLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Squamae* 5-nectariferae ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

* *Fruteſcentes.*

coccinea. 1. C. fol. ouatis planis cartilagineo-ciliatis baſi connato-vaginantibus. *Mant.* 360. *Mill. illuſtr. ic.* M.

cymoſa. 2. C. fol. linearibus cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, caule fruticoſo, cyma terminali. *Berg. cap.* 84. *Mant.* 222.

flaua. 3. C. fol. planis connato-perfoliatis laeuibus, flor. corymboſo-paniculatis. *Mant.* 60.

pruinoſa. 4. C. fol. ſubulatis pruinoſo-ſcabris, flor. corymboſis, caule fruticoſo. *Mant.* 60.

ſcabra. 5. C. fol. oppoſitis patentibus connatis ſcabris ciliatis, caul. retrorſum ſcabro.

perfoliata. 6. C. fol. lanceolato-ſubulatis ſeſſilibus connatis canaliculatis, ſubtus conuexis. *Mill. fig. t.* 108.

fruticuloſa. 7. C. oppoſitis ſubulatis acutis patentibus ſubrecurvatis, caul. fruticoſo. *Mant.* 61. *β.* Craſſula caffra. *Mant.* 222. *Folia foliis Iuniperi non maiora: ſenioribus recuruis. Caulis interdum radicans.*

tetragona. 8. C. fol. ſubulatis ſubincuruis obſolete tetragonis patentibus, caul. erecto arboreſcente radicante. *Caulis radicat fibris. Folia craſſitie pennae anſerinae, ſurſum leuiter arcuata. Mant.* 361.

ramoſa. 9. C. fol. connatis tereti-ſubulatis integris remotis, caule fruticoſo erecto ramoſo, corymbo compoſito. *Suppl. p.* 188. (Craſſula *ramoſa*, fol. ſubulatis ſupra planis connato-perfoliatis laeuibus patentiſſimis, pedunculis elongatis, flor. cymoſis. *Ait. Kew. I. p.* 390. Craſſula ramoſa. *Thunb. in Nov. act. nat. cur.* 6. *p.* 341.)

obuallata. 10. C. fol. oppoſitis ſublanceolatis cultratis approximatis. *Mant.* 61. *Flores omnino ſequentis.*

cultrata. 11. C. fol. oppoſitis obtuſe ouatis integerrimis ſubcultratis obliquis: paribus connatis remotis. *Flores non explicantur.* (*Dill. Elth. t.* 97.)

Cotyledon. 12. C. fol. ſubrotundis carnoſis ſupra punctatis, caule arboreo. — *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 295. t. 19.* M.

pinnata. 13. C. fol. pinnatis, caule arboreo. *Suppl. p. 191.*

** *Herbaceae.*

centauroides. 14. C. caule herbaceo brachiato, foliis cordatis ſeſſilibus, pedunculis vnifloris. *Mant. 361.*

dichotoma. 15. C. caul. herbaceo dichotomo, fol. ouato-lanceolatis, pedunc. vnifloris.

glomerata. 16. C. caul. herbaceo dichotomo ſcabro, fol. lanceolatis, floribus vltimis faſciculatis. *Mant. 60.* Craſſula ſcleranthoides. *Burm. prodr. 8.*

ſtrigoſa. 17. C. caul. herbaceo erecto dichotomo, fol. obovatis ſtrigoſis, pedunc. vnifloris.

muſcoſa. 18. C. caule herbaceo proſtrato, fol. oppoſitis ouatis gibbis imbricatis, flor. ſeſſilibus ſolitariis. *Excluſo Hermanni ſynonymo.* (C. *muſcoſa*, fol. connatis ouatis acutis integris quadrifariam imbricatis, flor. lateralibus. *Thunb. Prodr. p. 54.*)

ciliata. 19. C. fol. oppoſitis oualibus planiuſculis diſtinctis ciliatis, corymb. terminalibus.

punctata. 20. C. fol. oppoſitis ouatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.

ſubulata. 21. C. fol. ſubulatis teretibus patentibus, caule herbaceo. *Mant. 360.* Spiraea capenſis comoſa, flore albo. *Pet. gaz. t. 89. f. 8.*

alternifolia. 22. C. fol. ſerrato-dentatis planis alternis, caule ſimpliciſſimo, flor. pendulis.

rubens. 23. C. fol. fuſiformibus ſubdepreſſis, cyma quadrifida folioſa, flor. ſeſſilibus, ſtaminibus reflexis. *Fl. dan. t. 82.* Sedum rubens. *Sp. plant. 619. deſcr. excluſis ſynonymis plerisque. Flores albi, ſubtus rubentes carina. Stamina 5, caeterum Sedo annuo ſimile ſtatura. (Synonymum: Fl. dan. etiam ſecundum Aitonium excludendum eſſet, et qui ſequentem huius ſpeciei exhibuit diagnoſin:* C. *rubens*, fol. ſparſis ſemicylindricis glabris, flor. lateralibus ſolitariis ſubſeſſilibus, ramis villoſis. *Hort. Kew. p. 397.*)

verticillaris. 24. C. caule herbaceo, fol. patentibus, flor. verticillatis ariſtatis. *Mant. 361. Syſt. nat. 3. p. 230.* Sedum annuum minimum ſtellatum rubrum. *Magn. monſp. 233. t. 237.* Tillaea erecta. *Hort. Vpſ. 24.* (*Magnolii ſynon. excluſo. Aiton.*)

nudicau-

nudicaulis. 25. C. fol. ſubulatis radicalibus, caule nudo.
orbicularis. 26. C. ſarmentis proliferis determinate folioſis, fol. patentiſſimis imbricatis. *Mant. 361.*
pellucida. 27. C. caule flaccido repente, fol. oppoſitis.
columnaris. 28. C. caule pollicari, fol. rotundis imbricatis, faſciculo ſubrotundo terminali. *Suppl. p. 191.*

—— † ——

barbata. 29. C. fol. connatis articulatis barbatis hemiſphaericis imbricatis, caule ſubrotundo, floribus verticillatis. *Suppl. p. 188.*
argentea. 30. C. fol. connatis ouatis integris argenteis, caule tecto, corymbo ſupradecompoſito. *Suppl. p. 188.*
veſtita. 31. C. fol. connatis deltoidibus obtuſis, caule tecto, flor. terminalibus capitatis. *Suppl. p. 188.*
corallina. 32. C. fol. connatis deltoidibus obtuſis, caule tecto, flor. vmbellatis. *Suppl. p. 188.*
retroflexa. 33. C. fol. connatis oblongis remotis planis, caule ſimplici, cyma compoſita, pedicellis retrofractis. *Suppl. p. 188.* (C. *retroflexa*, fol. connatis oblongis remotis planis, caule ſimplici, cyma compoſita, pedicellis retrofractis. *Thunb. in Nov. act. Nat. cur. 6. p. 338. et Pl. cap. prodr. p. 55.*)
deltoidea. 34. C. fol. connatis deltoidibus patulis acutis, caule tecto, flor. corymboſis. *Suppl. p. 189.*
cordata. 35. C. fol. petiolatis cordatis, caule folioſo, flor. terminalibus ſolitariis pedunculatis. *Suppl. p. 189.*
montana. 36. C. fol. connatis ouatis acutis ciliatis, caule ſubnudo, flor. aggregatis. *Suppl. p. 189.*
mollis. 37. C. fol. connatis tereti-triquetris glabris mollibus, caule ſimplici erecto, corymbo trichotomo ſupraue compoſito. *Suppl. p. 189.* (C. *mollis*, fol. ſemicylindricis acutis ſubtus gibbis laeuibus ſuberectis, cymis terminalib. compoſitis. *Ait. l. c. p. 391.*)
crenulata. 38. C. fol. connatis lanceolatis punctato-crenulatis, caule folioſo, corymbo decompoſito. *Suppl. p. 189.*
alpeſtris. 39. C. fol. connatis ouatis acutis quadrifariam imbricatis, capitulis pedunculatis, caule folioſo. *Suppl. p. 189.*

X 3 *pyrami-*

† *Inſcius, Craſſulae numeroſae nouae, in Supplemento ſignificatae, vtrum ad fruteſcentes an herbaceas referendae ſint, exceptis paucis, omnes et ſingulas iunctim huc colloco.* M.

pyramidalis. 40. C. fol. connatis ouatis obtuſis quadrifariam incumbentibus, capitulis ſeſſilibus. *Suppl. p. 189.*

ſpicata. 41. C. fol. connatis lineari ſubulatis, ſcapo ſubnudo, ſpica verticillata: verticillis inferioribus remotioribus. *Suppl. p. 189.*

turrita. 42. C. fol. connatis quadrifariam imbricatis ouato-oblongis acutis ciliatis. *Suppl. p. 189.*

rupeſtris. 43. C. fol. connatis ouatis integris glabris, corymbo ſupradecompoſito. *Suppl. p. 189.*

thyrſiflora. 44. C. fol. perfoliatis ouatis ciliatis patulis, corymbo compoſito attenuato. *Suppl. p. 190.*

capitella. 45. C. fol. connatis oblongis cartilagineo-ciliatis patulis, capitulis verticillatis. *Suppl. p. 190.* (racemo elongato: flor. faſciculatis ſubſeſſilibus. *Ait. l. c. p. 394.*)

pubeſcens. 46. C. fol. connatis ouatis acutis villoſis, caule ramoſo, flor. corymboſis. *Suppl. p. 190.*

cephalophora. 47. C. fol. connatis lineari-oblongis obtuſis integris, capitulis lateralibus pedunculatis. *Suppl. p. 190.*

tomentoſa. 48. C. villoſo-ſcabra, fol. connatis lanceolatis villoſis ciliatis, caule ſubnudo terminato ſpica verticiliata. *Suppl. p. 190.*

Cotyledonis. 49. C. fol. connatis oblongis tomentoſis ciliatis, caule ſubnudo, flor. corymboſis aggregatis. *Suppl. p. 190.* — *Diſtincta a* Craſſula Cotyledone *Iacq. ſupra ſignificata. Retineo tamen nomen terminatione diſcrepans, ne in alterutrum botanicum iniurius videar.* M.

tecta. 50. C. fol. connatis ouatis obtuſis cinereo-lamelloſis, ſcapo nudo, capitulo terminali. *Suppl. p. 190.*

perforata. 51. C. fol. oppoſito-perfoliatis ouatis, caule ſimplici, floribus pedunculato-ſubuerticillatis. *Suppl. p. 190.*

1255. MAHERNIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, obcordata, filamentis ſuppoſita. *Capſ.* 5-locularis.

verticillata. 1. M. foliis verticillatis linearibus. *Mant. 59.*

pinnata. 2. M. fol. tripartito-pinnatifidis. Hermannia pinnata. *Sp. pl. 943. Hermanniis affinis, ſed ob Nectaria nequeunt eodem charactere combinari.* (*Curtis bot. Mag. t. 277.*)

393.

393. SIBBALDIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyci inſerta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.

procumbens. 1. S. foliolis tridentatis. *Fl. dan. t.* 32.

erecta. 2. S. foliolis linearibus multifidis.

altaica. 3. S. foliis tricuſpidatis, floribus ſingularibus. *Suppl. p.* 191.

POLYGYNIA.

394. MYOSVRVS. *Cal.* 5-phyllus, baſi adnatus. *Nectaria* 5, ſubulata, petaliformia. *Sem.* numeroſa. (*Recept.* longiſſimum.)

minimus. 1. MYOSVRVS. *Fl. dan. t.* 406. — *Mill. illuſtr. ic.* M. (*Cal. patens baſi porrectus. Petala, Nectaria L., ligulata cum ſtaminibus concolora nec non conformia, quorum vngues ſecundum Gaertner de fr. I. p.* 354. *poro nectarifero inſuper ſunt inſtructi.*)

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Calyculati calyce corollaque inſtructi.*

* *Muſa.* (Cfr. Polygam. Monoec.) * *Chamaerops.* * *Corypha.* (Cfr. App.)

. . LICVALA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* partitus. *Nectar.* ſertiforme. *Drupa* 1-locularis.

395. BROMELIA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus, ſuperus. *Bacca.*

396. TILLANDSIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-partitus, inferus. *Sem.* pappoſa.

397. BVRMANNIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus, triquetro-alatus, coloratus.

. . LACHENALIA. *Cor.* 3-petala, receptaculo inſerta. *Cal.* ſub-triphyllus, inferus, coloratus.

398. TRADESCANTIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Filamenta* barbata.

440. BVRSERA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Capſ.* baccata, monoſperma.

445. FRANKENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

443. LORANTHVS. *Cor.* 6-partita. *Cal.* margo ſuperus. *Bacca* 1-ſperma.

444. HILLIA. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-phyllus, ſuperus. *Fructus* 2-locularis, polyſpermus.

439. RICHARDIA. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-fidus, ſuperus. *Sem.* 3-nuda.

442. BERBERIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 2-ſperma.

423. LEONTICE. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* inflata.

441. PRINOS. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-fidus, inferus. *Bacca* 6-ſperma.

1384. DVROIA. *Cor.* 6-partita. *Cal.* cylindricus truncatus, ſuperus. *Pomum* hiſpidum.

1301.

1301. CANARINA. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-phyllus, ſuperus. *Capſ.* 6-locularis.

. . NANDINA. *Cor.* 6-petala. *Cal.* polyphyllus, imbricatus.

438. ACHRAS. *Cor.* 12-fida. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 12-ſperma.

* *Portlandia hexandra.* * *Lythra aliquot,* * *Fumaria Cucullaria.*

** *Fl. Spathacei. ſ. Glumacei.*

400. HAEMANTHVS. *Cor.* ſupera, 6-partita. *Inuolucrum* 6-phyllum, maximum.

402. LEVCOIVM. *Cor.* ſupera, 6-petala, campanulata. *Stam.* aequalia.

401. GALANTHVS. *Cor.* ſupera, 6-petala: Petalis 3 interioribus breuioribus, emarginatis.

403. NARCISSVS. *Cor.* ſupera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, extra ſtamina.

404. PANCRATIVM. *Cor.* ſupera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, ſtaminibus terminatum.

406. AMARYLLIS. *Cor.* ſupera, 6-petala, campanulata. *Stam.* inaequalia.

405. CRINVM. *Cor.* ſupera, 6-fida, baſi tubuloſa. *Stam.* diſtantia.

399. PONTEDERIA. *Cor.* infera, 6-fida, ringens.

407. BVLBOCODIVM. *Cor.* infera, 6-petala: vnguibus longiſſimis ſtaminiferis.

1300. TVLBAGIA. *Cor.* infera, 6-petala: tribus inferioribus. *Nectarium* cylindricum, extus petaliferum.

409. ALLIVM. *Cor.* infera, 6-petala. *Pet.* ouata, ſeſſilia.

408. APHYLLANTHES. *Cor.* infera, 6-petala. *Spathae* dimidiatae, glumoſae.

417. HYPOXIS. *Cor.* ſupera, 6-petala. *Spathae* glumaceae.

1383. EHRHARTA. *Cor.* infera, glumacea, duplex. Nectarium pateraeforme.

*** *Fl. nudi.*

432. ALSTROEMERIA. *Cor.* ſupera, 6-petala, vnguibus 2 tubuloſis.

590. GETHYLLIS. *Cor.* ſupera, 6-partita. *Bacca* clauata radicalis, 1-locularis.

433. HEMEROCALLIS. *Cor.* infera, 6-partita. *Stam.* declinata.

431. AGAVE. *Cor.* ſupera, 6-fida, limbo erecto, filamentis breuior.

430. ALOE. *Cor.* infera, 6-fida. *Filam.* receptaculo inſerta!

428. ALETRIS.	*Cor.* infera, 6-fida, rugoſa.
426. POLIANTHES.	*Cor.* infera, 6-fida: Tubo curuato.
425. CONVALLARIA.	*Cor.* infera, 6-fida. *Bacca* 3-ſperma.
427. HYACINTHVS.	*Cor.* infera, 6-fida. *Germinis* ad apicem pori 3 melliferi.
1382. PHORMIVM.	*Cor.* infera, 6-petala: *petalis* tribus exterioribus breuioribus.
421. ASPHODELVS.	*Cor.* infera, 6-partita: nectarii valuulis 6 ſtaminiferis.
422. ANTHERICVM.	*Cor.* infera, 6-petala, plana.
418. ORNITHOGALVM.	*Cor.* infera, 6-petala. *Filam.* alternis baſi dilatatis.
419. SCILLA,	*Cor.* infera, 6-petala, decidua. *Filam.* filiformia.
420. CYANELLA.	*Cor.* infera, 6-petala: petalis exterioribus propendentibus.
1256. DRACAENA.	*Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 3-ſperma.
. . POLLIA.	*Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* polyſperma.
424. ASPARAGVS.	*Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 6-ſperma.
413. GLORIOSA.	*Cor.* infera, 6-petala, reflexa, caudata.
414. ERYTHRONIVM.	*Cor.* infera, 6-petala, reflexa petalis baſi 2 callis.
412. UVULARIA.	*Cor.* infera, 6-petala, baſi fouea nectarifera; erecta.
411. FRITILLARIA.	*Cor.* infera, 6-petala, baſi fouea nectarifera; ouata.
410. LILIVM.	*Cor.* infera, 6-petala: petalis baſi canaliculato-tubuloſis.
415. TVLIPA.	*Cor.* infera, 6-petala, campanulata. *Stylus* 0.
429. YVCCA.	*Cor.* infera, 6-petala, patens. *Stylus* 0.
416. ALBVCA.	*Cor.* infera, 6-petala. *Stamina* ſterilia 3. *Stigm.* cinctum cuſpidibus 3.
. . LINDERA.	*Cor.* infera, 6-petala. *Capſula.*
1381. MASSONIA.	*Nectarium* inferum. *Cor.* 6-petala, nectario inſerta.

**** *Fl. incompleti.*

435. ORONTIVM.	*Spadix* multiflorus. *Follic.* 1-ſpermus.
434. ACORVS.	*Spadix* multiflorus. *Capſ.* 3-locularis.
436. CALAMVS.	*Cal.* 6-phyllus. *Peric.* retrorſum imbricatum, 1-ſpermum.
437. IVNCVS.	*Cal.* 6-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.
446. PEPLIS.	*Cal.* 12-fidus. *Capſ.* 2-locularis.

DIGY-

DIGYNIA.

1385. FALCKIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 1-petala. *Sem.* 4.
449. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala. *Sem.* 1, compreſſum.
1386. GAHNIA. *Gluma* 2-valuis irregularis. *Nectar.* 2-value filamenta involuens. *Stigm.* dichotomum.
448. ORYZA. *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-glumis. *Sem.* 1, oblongum.

TRIGYNIA.

* *Fl. inferi.*

457. COLCHICVM. *Cal.* ſpatha. *Cor.* 6-petaloidea.
454. MELANTHIVM. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala: petalis ſtaminiferis.
455. MEDEOLA. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.
458. HELONIAS. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Capſ.* 3-locularis.
456. TRILLIVM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-locularis.
453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Capſ.* baſi dehiſcens.
451. RVMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Sem.* 1, triquetrum.
452. SCHEVCHZERIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 3, 1-ſpermae.
. . WVRMBEA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma.

* *Fl ſuperi.*

450. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Pericarp.* 1ſpermum.

TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1, ariſtis vncinatis.

POLYGYNIA.

460. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pericarp.* plura.

MONOGYNIA.

. . LICUALA. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-partita. *Nectarium* ſertiforme. *Drupa* 1-locularis. *Thunb. in act. ſtockh.* 1782. *p.* 284. *Diſſ. n. gen. pl. p.* 70. M.

ſpinoſa. 1. LICVALA. *Thunb. l. c. Rumph. herb. amb. vol. 1. p. 44. tab. 9.*

395. BROMELIA. *Cal.* 3-fidus, ſuperus, *Petala* 3: *Squama* nectarifera ad baſin petali. *Bacca* 3-locularis.

Ananas. 1. B. foliis ciliato-ſpinoſis mucronatis, ſpica comoſa. (*Trew. Ehret. t. 2.*)

Pinguin. 2. B. fol. ciliato-ſpinoſis mucronatis, racemo terminali. *Iacq. amer. 91. — Ed. 2. pict. p. 47.* M. *Trew. Ehr. t. 51. Pro ſepibus viuis, vt poſſent fere inde moenia fieri. Iacq. hiſt. 92.*

Karatas. 3. B. fol. erectis, floribus acaulibus ſeſſilibus aggregatis. *Iacq. amer. 90. hort. 31. 32. — Iacq. amer. pict. p. 47. t. 260. f. 24. quoad florem et fructum.* M. *Miraculum naturae pro conſeruatione fructus in maturitatem. Mant. 362. Stolones inter folia, peracto fructu, procumbentia ſubulato-filiformes, radicantes, propagantes plantam.*

lingulata. 4. B. fol. ſerrato-ſpinoſis obtuſis, ſpicis alternis.

nudicaulis. 5. B. fol. radicalibus dentato-ſpinoſis; caulinis integerrimis.

humilis. 6. B. ſubacaulis, floribus aggregatis ſeſſilibus, axillis ſtoloniferis. *Iacq. vind. 306.*

Acanga. 7. B. panicula diffuſa, fol. ciliato-ſpinoſis mucronatis recuruatis. *Sp. pl. p. 285.* Bromelia foliis ſpinoſis oblique recuruis, fructibus diſperſis racemoſis. *Hort. vpſ. 73.* Caraguata. *Piſ. braſ. 90. t. 91.* Mexocotl. ſ. Manguei. *Hern. mex. 272. Moriſ. hiſt. 2. ſ. 4. t. 22. f. 7. Diſtinguenda itaque a Br. Karatas.*

396. TILLANDSIA. *Cal.* 3-fidus, perſiſtens. *Cor.* 3-fida, campanulata. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* pappoſa.

vtriculata. 1. T. culmo paniculato. (*Fol. attenuatis baſi ventricoſis, ſpica compreſſa brachiata. Brown Iam. p. 194.*)

ſerrata.

ſerrata. 2. T. foliis ſuperne ſerrato-ſpinoſis, ſpica comoſa.

lingulata. 3. T. fol. lanceolato-lingulatis integerrimis baſi ventricoſis. *Iacq. amer. 92. t. 62. — Ed. 2. pict. p. 48. t. 92.* M. *Colligit etiam aquam.*

tenuifolia. 4. T. fol. filiformibus integerrimis, ſpica ſimplici laxa — *Iacq. amer. pict. p. 48. t. 93?* M. (*Synonym. Iacquini ad aliam ſpeciem: Tillandſia flexuoſa. Swarz Prodr. p. 56. pertinet.*)

paniculata. 5. T. fol. radicalibus breuiſſimis, caule ſubnudo, ram. ſubdiuiſis aſcendentibus.

polyſtachia. 6. T. culmo ſpicis imbricatis lateralibus. *Iacq. amer. pict. p. 49.?* M.

monoſtachia. 7. T. fol. linearibus canaliculatis reclinatis, culmo ſimplici imbricato, ſpica ſimplici.

recuruata. 8. T. fol. ſubulatis ſcabris reclinatis, culmis vnifloris, gluma biflora. (*Fol. filiformi-ſubulata ſubcanaliculata ſquamuloſa, apice recurua Sw.*)

vſneoides. 9. T. filiformis ramoſa intorta ſcabra.

397. BVRMANNIA. *Cal.* priſmaticus, coloratus, 3-fidus: angulis membranaceis. *Petala* 3. *Capſ.* 3-locularis, recta. *Sem.* minuta.

diſticha. 1. B. ſpica gemina.

biflora. 2. B. flore gemino.

. . LACHENALIA. *Cal.* ſubtriphyllus, inferus, coloratus. *Cor.* 3-petala, receptaculo inſerta. *Iacq. jun. in act. helv. vol. 9. tab. f. 3.* M.

tricolor. 1. LACHENALIA. *Iacq. icon. pl. rarior. tab. 3.* M. (*Huius generis plurimae ſpecies nunc ab ill. Iacquin in Collectaneis auſtriacis extant deſcriptae. Cfr. quoque Ait. Kew. 1. p. 460.*)

398. TRADESCANTIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villis articulatis. *Capſ.* 3-locularis.

virginica. 1. T. erecta laeuis, floribus congeſtis. *Stigma eſſe tubuloſum, Filamenta piloſa pilis articulatis, in genere obſeruetur.*

malabarica. 2. T. erecta laeuis, pedunculis ſolitariis longiſſimis.

neruoſa. 3. T. ſcapo vnifloro. *Mant. 223.*

geniculata. 4. T. procumbens hirſuta. Tradeſcantia caule geniculato, baſi repente. *Iacq. amer. 94. t. 64. — Ed. 2. picta p. 49. t. 95.* M.

axilla-

axillaris. 5. T. caule ramoſo, flor. ſeſſilibus lateralibus, *Mant. 321.* Commelina *axillaris*, corollis aequalibus, flor. ſeſſilibus, fol. linearibus. *Sp. pl. 62. Folia linearia. Flores ſolitarii. Calyx 3-partitus carinatus apicibus ciliatis: lacinia tertia planiuſcula. Corolla monopetala infundibuliformis. Tubus calyce duplo longior. Laciniae 3, patentes, breuiores, caeruleae. Stamina 6 pilis articulatis. Stylus clauatus. König.*

criſtata. 6. T. repens laeuis, ſpathis diphyllis imbricatis. Commelina criſtata. *Sp. pl. 64. — Iacq. hort. v. 2. t. 137.* M. *Radix annua. Caules teretes, laeues, ramoſi, diffuſi, repentes. Folia lanceolata, recuruata, laeuia, baſi vaginantia, vaginis ſtriatis. Spathae imbricatae, diphyllae, biflorae floribus ſeſſilibus, lunatae, ſex parium, ſecundae. Cal. corolla breuior. Petala 3, ouata, ſeſſilia, caerulea. Filamenta piloſa extus: pilis caeruleis articulatis. Stylus clauatus. Stigma tubuloſum, crenatum.*

papilionacea. 7. T. repens laeuis, ſpathis triphyllis imbricatis. *Mant. 61. 513. Burm. ind. 17. t. 7. f. 11. Simillima praecedenti.*

ſpecioſa. 8. T. foliis oppoſitis connatis. *Suppl. p. 192.* (Commelina *ſpecioſa*, caule flexuoſo-erecto, fol. amplexicaulib. lanceolatis, flor. glomeratis axillaribus. *Thunb. Prodr. p. 58.*)

399. PONTEDERIA. *Cor.* 1-petala, 6fida, bilabiata. *Stamina* 3 apici, 3, tubo corollae inſerta. *Capſ.* 3-locularis.

ouata. 1. P. foliis ouatis, floribus capitatis. (*Eſt proprium genus* Monandriae *claſſis*, Thaliae *proximum, et forte eius ſpecies. Swartz Obſ. bot. p. 123. Qui etiam l. c. characterem floris dedit.*)

rotundifolia. 2. P. fol. orbiculato-cordatis. *Suppl. p. 192.*

vaginalis. 3. P. fol. cordatis, racemo cernuo. *Mant. 222. Burm. ind. 80.* Plantaginis ſtellatae foliis, florum ſpica ex vtriculo caulis prodeunte. *Pluk. alm. 215. t. 215. f. 4.* Olus paluſtre. *Rumph. amb. 6. p. 178. t. 75. f. 1.*

cordata. 4. P. fol. cordatis, flor. ſpicatis. *Loefl. it. 54.*

haſtata.

haſtata. 5. P. fol. haſtatis, flor. umbellatis. *Huic germen ſuperum, ouatum. Corolla 6-petala. Carimgola. Rheed. mal. vol. 11. p. 91. t. 44.*

400. HAEMANTHVS. *Inuolucr.* 6-phyllum, multiflorum. *Cor.* 6-partita, ſupera. *Bacca* 3-locularis.

coccineus. 1. H. foliis linguiformibus planis laeuibus. (*Fol. bifaria humo adpreſſa. Cor. limbo patulo. Lin. fil., in Ait. hort. Kew. p. 413.*)

puniceus. 2. H. fol. lanceolato-ouatis vndulatis erectis. (*Fol. elliptica retuſa. Cor. limbo ſtaminibusque erectis. Lin. fil., l. c.*)

carinatus. 3. H. fol. linearibus carinatis.

pubeſcens. 4. H. fol. linguiformibus villoſis. *Suppl. p. 193.*

401. GALANTHVS. *Petala* 3, concaua. *Nectarium* ex petalis 3, paruis, emarginatis. *Stigma* ſimplex.

niualis. 1. GALANTHVS. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 313.* M.

402. LEVCOIVM. *Cor.* campaniformis, 6-partita, apicibus incraſſata. *Stigma* ſimplex.

vernum. 1. L. ſpatha vniflora, ſtylo clauato. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 312.* M.

aeſtiuum. 2. L. ſpatha multiflora, ſtylo clauato. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 203.* M.

autumnale. 3. L. ſpatha multiflora, ſtylo filiformi.

1300. TVLBAGIA. *Cor.* infundibulif. Limbo 6-fido. *Nectarium* coronans faucem, 3-phyllum: foliolis bifidis magnitudine limbi. *Capſ.* ſupera.

alliacea. 1. T. foliis ſubfiliformibus. *Suppl. p. 193.* (T. *alliacea*, nectario monophyllo, fol. enſiformibus, floribus cernuis. *Thunb. Pl. cap. p. 60.*) anguſtifolius: *Curt. bot. mag. t. 193.*)

cepacea. 2. T. fol. lanceolato-linearibus. *Suppl. p. 194.* Tulbagia capenſis. *Syſt. ed. 13. p. 262. Mant. 223. Iacq. hort. vol. 2. p. 52. t. 115.* (T. *cepacea*, nectario triphyllo, fol. linearibus, flor. erectis. *Thunb. l. c.*)

403. NARCISSVS. *Petala* 6, aequalia: *Nectario* infundibuliformi, 1-phyllo. *Stam.* intra nectarium.

pöeticus. 1. N. ſpatha vniflora, nectario rotato breuiſſimo ſcarioſo crenulato. (*Curt. bot. Mag. t. 193.*)

Pſeudo-Narciſſus. 2. N. ſpatha vniflora, nectario campanulato erecto criſpo, aequante petala ouata. (*Caute diſtinguendus*

guendus a ſequente ſpecie, cui affinis: Narc. *maior*, fol. ſubtortuoſis, ſpatha 1-flora, nect. campan. patulo criſpo petala aequante. *Curt. l. c. p. 51.*)

bicolor. 3. N. ſpatha vniflora, nectario campanulato, margine patulo criſpo aequante petala. (*Pet. alba. Nect. maius ſaturate luteum vndulatum. Sp. pl. 1. p. 415.*)

minor. 4. N. ſpatha vniflora, nectario obconico erecto criſpo ſexfido, aequante petala lanceolata. (*Curt. l. c. t. 6.*)

moſchatus. 5. N. ſpatha vniflora, nectario cylindrico truncato ſubrepando, aequante petala oblonga.

triandrus. 6. N. ſpatha ſubuniflora, nectario campanulato crenato dimidio petalis breuiore, ſtamin. ternis. (*Cfr. Curt. l. c. p. 78. Stam. 6 ab aliis quoque obſeruata.*)

orientalis. 7. N. ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo breuiore. *Mant. 62.*

trilobus. 8. N. ſpatha ſubmultiflora, nectario campanulato ſubtrifido integerrimo petalis dimidio breuiore. (*Rudb. Camp. elyſ. 2. p. 61. f. 3.*)

odorus. 9. N. ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato ſexfido laeui dimidio petalis breuiore, fol. ſemicylindricis. (*Curt. l. c. t. 78. Petala ſulphurea.*)

calathinus. 10. N. ſpatha multiflora, nectario campanulato ſubaequante petala, fol. planis.

Tazetta. 11. N. ſpatha multiflora, nectario campanulato plicato truncato triplo breuiore petalis, fol. planis.

Bulbocodium. 12. N. ſpatha vniflora, nectar. turbinato petalis maiore, genitalibus declinatis. (*Curt. l. c. t. 88. Etiam in C. Paſſaei Horto florido huius ſpeciei et plurium aliarum inprimis bulboſarum plantarum nitida extat delineatio.*)

ſerotinus. 13. N. ſpatha vniflora, nectar. ſexpartito-breuiſſimo, fol. ſubulatis.

Ionquilla. 14. N. ſpatha multiflora, nectar. campanulato breui, fol. ſubulatis. (*Curt. l. c. t. 15. Spatha ſubbiflora.*)

404. PANCRATIVM *Petala* 6: *Nectario* 12 fido. *Stam.* nectario impoſita.

zeylanicum. 1. P. ſpatha vniflora, petalis reflexis.

mexicanum. 2. P. ſpatha biflora. (*Dill. elth. p. 299. t. 222.*)

caribaeum. 3. P. ſpatha multiflora, foliis lanceolatis.

mariti-

maritimum. 4. P. ſpatha multiflora, petalis planis, fol. lingulatis. *Petala lanceolata, ſubtus linea viridi: exteriora 3 apice introrſum vncinata: Nectarium angulis bipartitis, acuminatis, longitudine filamentorum, et diuaricatis ad latitudinem petalorum. Germina media vmbellae ſeſſilia. Stylus declinatus. Filamenta inflexa.* (*Salisbury de* Pancratiis *in Transact. of the Linnean Societ. II. p.70. t. 9.*)

declinatum. 5. P. ſpatha multiflora, ſcapo compreſſo ancipiti, corollae laciniis tubum ſubexcedentibus, fol. lingulatis. — *Iacq. amer. pict. t. 102.* M.

carolinianum. 6. P. ſpatha multiflora, fol. linearibus, ſtamin. nectarii longitudine.

illyricum. 7. P. ſpatha multiflora, fol. enſiformibus, ſtamin. nectario longioribus. *Folia Galanthi magnitudine.* (Pancratium *ſtellare*, fol. ſpathulaeformibus glaucis, corollae tubo 3-angulo: laciniis tubo longioribus, patentiſſimis lanceolatis, coronae (nectarii L.) ſinubus profunde bifidis in ſtellam patentiſſimis. *Salisb. l. c. p.74. t. 14. Quoad nectarii figuram et ſtaminum ſitum a congeneribus differt.*)

littorale. 8. P. ſpatha multiflora, ſcapo compreſſo ancipiti, corollae laciniis tubo duplo breuioribus, fol. enſiformibus. — *Iacq. ſtirp. amer. pict. t. 101.* M.

amboinenſe. 9. P. ſpatha multiflora, fol. ouatis neruoſis petiolatis. Narciſſus amboinenſis, folio latiſſimo rotundo, floribus niueis inodoris. *Comm. hort. 1. p.77. t. 39. Stamina in α petalis breuiora, in β longiora; hinc diſtincta Millero.*

1381. MASSONIA. *Nectarium* inferum. *Cor.* 6-petala nectario inſerta. *Suppl. p. 27. — Thunb. Diſſ. n. pl. gen. p. 39.* M. *)

latifolia. 1. M. foliis orbiculatis glabris. *Suppl. p. 193. — Thunb. l. c. p. 40.* M. (Laciniis corollae patulis *Ait. l. c. t. 3.*)

anguſtifolia. 2. M. fol. lanceolato-oblongis glabris. *Suppl. p. 193.* Maſſonia lanceolata *Thunb. l. c. p. 40.* M. (Laciniis corollae reflexis *Ait. t. 7.*)

vndulata.

---

*) Cor. *infera*: *limbo 6-partito.* Filam. *collo tubi impoſita.* Capſ. *3-alata, 3-locularis, polyſperma.* AIT. Kew. I. p. 705.)

vndulata. 3. M. fol. lanceolatis vndulatis glabris. *Thunb. l. c. p. 41.* M.

echinata. 4. M. fol. ouatis muricatis piloſis. *Suppl. p. 193.*

405. CRINVM. *Cor.* infundibulif. monopetala 6-partita: laciniis 5 alternis vncinatis. *Germen* fundo corollae tectum. *Stamina* diſtantia.

latifolium. 1. C. foliis ouato-lanceolatis acuminatis ſeſſilibus planis.

aſiaticum. 2. C. fol. carinatis. Amaryllis bulbiſperma. *Burm. prodr. 9.* Belutta pola taly. *Rheed. mal. 11. p. 75. t. 38. Rudb. elyſ. 2. t. 90. Folia bifaria equitantia. Corolla purpuraſcens marginibus albis. Stamina declinata.* (Corollae *laciniae rectae.* Capſ. *infera membranacea, inflata enaluis:* Bulbine aſiatica. *Gaertn. de fr. 1. p. 42.*)

zeylanicum. 3. C. fol. ſcabro-dentatis, ſcapo compreſſiuſculo. Amaryllis zeylanica. *Sp. pl. 321.*

Amaryllis ſpatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, ſcapo tereti ancipiti. *Mill. dict.*

Lilio-Narciſſus africanus, Scillae foliis, flore niueo linea purpurea ſtriato. *Ehret. pict. 5. f. 2. Trew. Ehret. t. 13.*

Lilio Narciſſus zeylanicus latifolius, flore niveo externe linea purpurea ſtriato. *Comm. hort. 1. p. 73. t. 37. Rudb. elyſ. 2. p. 181. f. 9.*

Habitat in India orientali.

Statura *Crini americani. Folia Scillae officinalis, carnoſa, margine denticulato-ſcabra. Spatha binaluis, praeter ramenta aliquot interiora. Germina ſeſſilia. Corollae tubus ſcapo concolor, rufeſcens. Limbus albus petalis lanceolatis, recuruis, ſubtus rubro-carinatis. Filamenta et Stylus ſanguinea.*

americanum. 4. C. corollarum apicibus introrſum vncinatis. (*Ambas Linnaeanas varietates vt diſtinctas ſpecies Aitonius concinnauit, nimirum α.* C. americanum, *quod a β.* C. erubeſcens *inprimis ſol. margine glaberrimis nec non flor. pedicellatis ſe distinguit.* Cfr. *Hort. Kew. I. p. 413.*)

africanum. 5. C. fol. ſublanceolatis planis, corollis obtuſis. (Mauhlia capenſis: Cor. *infera, 6-partita: limbo aequali.* Capſ. *3-locularis. Thunb. Fl. cap. pr. p. 60.*

p. 60. Agapanthus vmbellatus. *L'Herit. Sert. angl. p. 17. Flores* Hemerocallidis, *ſed ob ſpatham genus diſtinctum L'Her.*)

tenellum. 6. C. ſpatha multiflora, corollis aequalibus, foliis filiformibus. *Suppl. p. 194.*

obliquum. 7. C. fol. lanceolatis obliquis, laciniis corollae alternis extus glanduloſis. *Suppl. p. 195.* (Cyrthanthus obliquus. *Linn., fil., in Ait. hort. Kew. p. 414. cui quoque adnumeratur* C. anguſtifolium. *Propter* Cor. *tubuloſam clauatam, curuam, et* Filam. *conniuentia.*)

ſpecioſum. 8. C. fol. enſiformibus, corollis campanulatis tribus laciniis alternis calloſo-vnguiculatis. *Suppl. p. 195.*

lineare. 9. C. fol. linearibus, corollis campanulatis: laciniis duabus anguſtioribus. *Suppl. p. 195.*

anguſtifolium. 10. C. fol. linearibus obtuſis, corollis cylindricis: laciniis alternis interglanduloſis. *Suppl. p. 195.*

falcatum. 11. C. fol. linearibus falcatis, ad oras cartilagineis ſcabris. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 60.* M. (Haemanthus falcatus. *Thunb.*)

406. AMARYLLIS. *Cor.* 6-petala, campanulata. *Stigma* 3-fidum. *)

capenſis. 1. A. ſpatha vniflora remotiſſima, corolla aequali, ſtaminibus piſtilloque rectis. *Macula nigricans ad vngues petalorum. Burm.* (*Eſt eadem ac* Hypoxis ſtellata.)

lutea. 2. A. ſpatha vniflora, coroll. aequali, ſtamin. ſtrictis.

Atamaſco. 3. A. ſpatha vniflora, coroll. aequali, piſtillo declinato.

formoſiſſima. 4. A. ſpatha vniflora, coroll. inaequali, petalis tribus genitalibusque declinatis. *Raro biflora euadit.* (*Curt. bot. Mag. t. 47.*)

Belladonna. 5. A. ſpatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, vngue reflexis, genitalibus declinatis. *Hill. Syſtem. 1. t. 1-5. — Mill. illuſtr. ic.* M. *Bulbus viridis. Scapus teres, ſubcompreſſus. Corolla regularis, campanulata, incarnata, fundo viridi-albicante.*

*) Cor. *6-petaloidea, irregularis.* Filam. *fauci tubi inſerta, declinata inaequalia proportione vel directione.* LINN., *fil., in* AIT. hort. Kew. I. *Vbi etiam omnium ſpecierum nouae differentiae praeſto ſunt. Hocce genus egregie quoque concinnauit* L'HERITIER *in* Serto anglico, p. 9.)

albicante. Petala 3 exteriora intus apice reuerſo. Pet. 3. interiora baſi ciliata. Stylus ruber.

reginae. 6. A. ſpatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus vndulatis: genitalibus declinatis. (*Mill. ic. p. 16. t. 24.*)

vndulata. 7. A. ſpatha multiflora, corollis patulis, petalis vndulatis mucronatis baſi dilatatis. *Iacq. Hort. v. 3. t. 13.* M. *Habitat ad Cap. b. ſpei* ♃. *Dav. Royen. Scapus cum vmbella magnitudine vmbellae cum pedunculo Geranii zonalis. Spatha profert circiter 12 flores purpureos petalis anguſto-lanceolatis, apice valde mucronatis; baſi ipſa ouata. Stamina declinata.* (*Hanc et ſequentes ſpecies, nr. 9. excepto, cum genere* Haemanthus *coniunxit Thunbergius in Pl. cap. pr. p. 58.*)

ſarnienſis. 8. A. ſpatha multiflora: coroll. reuolutis, genitalibus erectis.

longifolia. 9. A. ſpatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis, ſcapo compreſſo longitudine vmbellae. (Crinum longifolium. *Thunb.*)

diſticha. 10. A. ſpatha multiflora, corollis aequalibus campanulatis, fol. diſtichis incumbenti-patentibus. *Suppl. p. 195.*

ciliaris. 11. A. ſpatha multiflora, corolla ſexpartita reflexa, fol. ciliatis. *Suppl. p. 195.* Amaryllis ciliatis. *Spec. pl. ed. 2. p. 422.* Amaryllis guttata. *Syſt. ed. 13. p. 265.* Haemanthus ciliaris. *Syſt. ed. 13. p. 261.*

orientalis. 12. A. ſpatha multiflora, coroll. inaequalibus, foliis linguiformibus. Brunſuigia. *Heiſt. c. figur.*

407. BVLBOCODIVM. *Cor.* infundibulif. hexapetala: vnguibus anguſtis ſtaminiferis. *Capſ.* ſupera.

vernum. 1. B. foliis lanceolatis. (*Staminibus 6 a* Croco *et Stylo 1 a* Colchico, *cui affinius, differt. Curt. l. c. t. 153 Retz. Obſ. bot. 2. t. 1.*)

408. APHYLLANTHES. *Cor.* hexapetala. *Filamenta* fauci corollae inſerta. *Capſ.* ſupera. *Glumae* calycinae vniualues imbricatae.

monſpelienſis. 1. APHYLLANTHES. (*Moriſ. hiſt. v. 2. p. 564. ſect. 2. t. 25. f. 12.*)

409. ALLIVM. *Cor.* 6-partita, patens. *Spatha* multiflora. *Vmbella* congeſta. *Capſ.* ſupera.

* *Fol. caulina plana. Vmbella capſulifera.*

Ampeloprasſum. 1. A. caule planifolio vmbellifero, vmbella globoſa, ſtaminibus tricuſpidatis, petalis carina ſcabris. *Excluſo Michelii ſynonymo.* (*Stam. cor. ſublongiora.*)

Porrum. 2. A. caule planifolio vmbellifero, ſtamin. tricuſpidatis, radice tunicata. (*Pet. carina ſcabra. Sp. pl. p. 423.*)

lineare. 3. A. caule planifolio vmbellifero, vmbell. globoſa, ſtam, tricuſpidatis corolla duplo longioribus. *Exclude C. Bauhini et Michelii ſynonyma.*

rotundum. 4. A. caule planifolio vmbellifero, ſtamin. tricuspidatis, vmbella ſubgloboſa, flor. lateralibus nutantibus.

Victorialis. 5. A. caule planifolio vmbellifero, vmbell. rotundata, ſtamin. lanceolatis corolla longioribus, fol. ellipticis. - *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 216.* M. (Allium radice oblonga, reticulo obducta. *Hall. Opuſc. p. 375. Fol. pro diuerſo loco natali variat in alpinis vix ſemuncem lata, in hortis breuiora ſed ad 3 et 4 vnc. lata. Hall.*

ſubhirſutum. 6. A. caule planifolio vmbellifero, fol. inferioribus hirſutis, ſtamin. ſubulatis. *Osbeck. it. 49.*

magicum. 7. A. caule planifolio vmbellifero, ramulo bulbifero, ſtamin. ſimplicibus.

obliquum. 8. A. caule planifolio vmbellifero, ſtamin. filiformibus flore triplo longioribus, fol. obliquis. (*Petala ouata concaua flaua: carina viridi. Sp. pl. I. p. 425.*)

ramoſum. 9. A. caule planifolio vmbellifero, ſtamin. ſubulatis longioribus, vmbella globoſa, fol. linearibus ſubconuexis. (*E medio caule ex ala folio oppoſito ramus nudus eſurgit longitudine caulis. Sp. pl. l. c.*)

roſeum. 10. A. caule planifolio vmbellifero, vmbella faſtigiata, petal. emarginatis, ſtamin. breuiſſimis ſimplicibus. Allium caule planifolio vmbellifero, vmbella faſtigiata, filamentis ſimplicibus baſi dilatatis. *Ger. prov. 150. Gouan. monſp. 166.* (*Flores magni rubro-ſtriati.*)

tataricum. 11. A. caule planifolio vmbellifero, fol. ſemicylindricis, ſtaminibus ſimplicibus, vmbella plana. *Suppl. p. 196.*

** *Fol. caulina plana. Vmbella bulbifera.*

ſatiuum. 12. A. caule planifolio bulbifero, bulbo compoſito, ſtamin. tricuſpidatis.

Scorodopraſum. 13. A. caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis, vaginis ancipitibus, ſtamin. tricuſpidatis. *Excluſo Bauhini ſynonymo.*

arenarium. 14. A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, ſpatha mutica, ſtamin. tricuſpidatis. *Fl. dan. t. 290.* (*Caulis ante antheſin cernuus. Sp. pl. p. 426.*)

carinatum. 15. A. caule planifolio bulbifero, ſtamin. ſubulatis. *Spatha longiſſima.* (*Fol. linearia canalicul. vaginantia. Spathae foliola 2 longiſſ., vnica breuior.*)

*** *Folia caulina teretia. Vmbella capſulifera.*

ſphaerocephalon. 16. A. caule teretifolio vmbellifero, fol. ſemiteretibus, ſtamin. tricuſpidatis corolla longioribus. *Exclude Bauhini et Halleri ſynonyma.*)

paruiflorum. 17. A. caule ſubteretifolio vmbellifero, vmbell. globoſa, ſtamin. ſimplicibus corolla longioribus, ſpatha ſubulata.

deſcendens. 18. A. caule ſubteretifolio vmbellifero, pedunc. exterioribus breuioribus, ſtamin. tricuſpidatis. *Exclude Halleri ſynonymon.* (*Curt. bot. Mag. t. 251.*)

moſchatum. 19. A. caule teretifolio vmbellifero, vmbella faſtigiata ſubſexflora, petal. acutis, ſtamin. ſimplicibus, fol. ſetaceis.

flauum. 20. A. caule teretifolio vmbellifero, flor. pendulis, petal. ouatis, ſtamin. corolla longioribus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 141.* M. *Mant. 363. Varietas A. moſchati. Gouan. Gerard. Folia non angulata.*

pallens. 21. A. caule ſubteretifolio vmbellifero, flor. pendulis truncatis, ſtamin. ſimplicibus corollam aequantibus. Allium montanum bicorne, flore obſoletiore. *Bauh. pin. 75. Folia heptagona.*

paniculatum. 22. A. caule ſubteretifolio vmbellifero, pedunc. capillaribus effuſis, ſtamin. ſubulatis, ſpatha longiſſima. *Cum praecedente coniungit Gerard.* (Allium fol. teretibus, vagina bicorni, vmbella pendula ſuaue purpurea. *Hall. l. c. p. 386.*)

vineale.

vineale. 23. A. caule teretifolio bulbifero, ſtamin. tricuſpidatis. (*Capitulum ovatum bulbis acuminatis recuruis, ſaepe in longiora acumina crinitis. Sp. pl. p. 429.*)

oleraceum. 24. A. caule teretifolio bulbifero, fol. ſcabris ſemiteretibus ſubtus ſulcatis, ſtamin. ſimplicibus. *Folia fiſtuloſa.*

Pallaſii. 25. A. caule ſubteretifolio vmbellifero vmbella difformi, ſtaminibus ſimplicibus corollam aequantibus, ſtylo breuiſſimo. *Murr. in comm. gott. 1775. p. 32. t. 3.* M.

**** *Folia radicalia. Scapus nudus.*

nutans. 26. A. ſcapo nudo ancipiti, fol. linearibus planis, ſtamin. tricuſpidatis. *Staminum dentes in antiquo obliterantur.* (*Valde variabile dicitur.*)

aſcalonicum. 27. A. ſcapo nudo tereti, fol. ſubulatis, vmbella globoſa, ſtamin. tricuſpidatis. (*Petala caerulea: carina obſcuriore. Stam. alterna latiſſima. Stigm. obtuſum. Sp. pl.*)

ſeneſcens. 28. A. ſcapo nudo ancipiti, fol. linearibus ſubtus conuexis laeuibus, vmbella ſubrotunda, ſtamin. ſubulatis. (*Pet. erecta diſtantia canaliculata inflexa. l. c.*)

odorum. 29. A. ſcapo nudo teretiuſculo, fol. linearibus canaliculatis ſubtus angulatis, vmbella faſtigiata. *Mant. 62.*

anguloſum. 30. A. ſcapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis ſubtus ſubangulatis, vmbella faſtigiata. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 423.* M. (*Pet. interiora apice patentia: omnia laterib. conniuentia. l. c.*)

nigrum. 31. A. ſcapo nudo tereti, fol. linearibus, vmbella hemiſphaerica, petalis erectis, ſpatha mucronata bifida. *Folia radicalia, plana, quaterna, lanceolato-linearia. Germen fuſcum. Petala alba. Folia pollicem lata.*

canadenſe. 32. A. ſcapo nudo tereti, fol. linearibus, capitulo bulbifero. Allium bulbiferum virginianum. *Boerh. lugdb. 2. p. 146.* (*Floſc. pauci pedicel. albidi.*)

vrſinum. 33. A. ſcapo nudo triquetro, fol. lanceolatis petiolatis, vmbella faſtigiata. — *Fl. dan. t. 757.* M.

triquetrum. 34. A. ſcapo nudo, foliiſque triquetris, ſtamin. ſimplicibus. *Sp. pl. 1680.*

Cepa. 35. A. ſcapo nudo inferne ventricoſo longiore foliis teretibus.

Moly. 36. A. ſcapo nudo ſubcylindrico, fol. lanceolatis ſeſſilibus, vmbella faſtigiata. (*Pet. patent. flaua.*)

multibulboſum. 37. A. ſcapo nudo tereti, fol. lanceolato-elongatis, ſeſſilibus, vmbella faſtigiata, petalis omnibus patentiſſimis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 1. t. 10.* M. (*Eandem cum* Allio nigro *eſſe ſpeciem, omnes fere conſentiunt.*)

fiſtuloſum. 38. A. ſcapo nudo adaequante folia teretia ventricoſa.

Schoenopraſum. 39. A. ſcapo nudo adaequante folia teretia ſubulato-filiformia. – Varietas β, maior. *Murr. in comm. gott. 1775. p. 33. t. 4.* M.

ſibiricum. 40. A. ſcapo nudo tereti, fol. ſemicylindricis, ſtam. ſubulatis. *Mant. 562.*

tenuiſſimum. 41. A. ſcapo nudo tereti inani, fol. ſubulatis filiformibus, capitul. laxis paucifloris. (*Gmel. Flor. ſibir. I. t. 15. f. 2. 3.*)

Chamae-Moly. 42. A. ſcapo nudo ſubnullo, capſ. cernuis, fol. planis ciliatis. *Saturnia Marati.*

410. LILIVM.

Cor. 6-petala, campanulata: *linea* longitudinali nectarifera. *Capſ.* valuulis pilo cancellato connexis.

candidum. 1. L. foliis ſparſis, corollis campanulatis: intus glabris. (*Curt. bot. Mag. t. 278.*

bulbiferum. 2. L. fol. ſparſis, coroll. campanulatis erectis: intus ſcabris. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 226.* M.

pomponium. 3. L. fol. ſparſis ſubulatis, floribus reflexis, corollis reuolutis.

chalcedonicum. 4. L. fol. ſparſis lanceolatis, flor. reflexis, coroll. revolutis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 20.* M. (Flor. ſubracemoſis, fol. erectis margine glanduloſis. *Schkuhr Handl. I. p. 275. t. 91.*)

ſuperbum. 5. L. fol. ſparſis lanceolatis, flor. reflexis ramoſo-pyramidatis, coroll. reuolutis.

iaponicum. 6. L. fol. ſparſis lanceolatis, coroll. cernuis ſubcampanulatis. *Thunb. iapon. p. 133.* M.

Martagon. 7. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 351.* M.

canadenſe. 8. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. reuoluto-campanulatis. *Mant. 364. Petala punctis atris.*

camſchatcenſe. 9. L. fol. verticillatis, flor. erecto, coroll. campanulata, petalis ſeſſilibus.

philadel-

philadelphicum. 10. L. fol. verticillatis, flor. erectis, coroll. campanulata, petalis vnguiculatis. *Cateſb. carol. 2. p. 58. t. 58.*

411. FRITILLARIA. *Cor.* 6-petala campanulata, ſupra vngues cauitate nectarifera. *Stam.* longitudine corollae.

imperialis. 1. F. racemo comoſo inferne nudo, foliis integerrimis. (*Curt. bot. Mag. t. 194.*)

regia. 2. F. racemo comoſo inferne nudo, fol. crenatis.*)

nana. 3. F. racemo comoſo, fol. bifariis amplexicaulibus lanceolatis. *Burm. prodr. 9.*

perſica. 4. F. racemo nudiuſculo, fol. obliquis. (*Flores erecti? Cfr. Schkuhr l. c. p. 279.*)

pyrenaica. 5. F. fol. infimis oppoſitis, floribus nonnullis folio interiectis. (*Reliquiae Rudbeck. ſ. Camp. elyſ. cura Smith. 33.*)

Meleagris. 6. F. fol. omnibus alternis, caule vnifloro. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 32.* M. (*Caul. ſubinde 2-florus.*)

412. UVULARIA. *Cor.* 6-petala, erecta: *Nectarii* fouea baſeos petali. *Filamenta* breuiſſima.

amplexifolia. 1. U. foliis amplexicaulibus — mollibus, caule glabro M. *Corollae Medeolae aſparagoidis.* (*Auctorum deſcriptiones de hacce ſpecie, vlterius hinc examinanda, diſſentiunt.*)

hirta. 2. U. fol. amplexicaulibus hirtis, caule villoſo. *Thunb. iapon. p. 136.* M.

perfoliata. 3. U. fol. perfoliatis, (ouatis *Ait. Kew. p. 434., quo ab* U. lanceolata *Ait. differt.*)

ſeſſilifolia. 4. U. fol. ſeſſilibus, — absque cirrhis. M.

cirrhoſa. 5. U. fol. ſeſſilibus cirrhoſis. *Thunb. iap. p. 136.* M.

413. GLORIOSA. *Cor.* 6-petala, vndulata, reflexa. *Stylus* obliquus. (*Capſ.* compoſita 3-loba. *Sem.* baccata *Gaertn.*)

*) *Ex hac nec non ſequente ſpecie peculiare confecit genus* L'HERITIER, (*Sert. angl. p. 17.*) *ſequente nomine, nec non charactere diſtinctum:* EVCOMIS, Cor. *infera 6-partita perſiſtens patens.* Filam. *baſi in nectarium adnatum connata. Huic adnumerata eſt* Euconis punctata *cum* E. regia *ceteroquin commixta, a qua vero ſcapo longiore angulato maculisque variegato diuerſa.*)

ſuperba. 1. G. foliis cirrhiferis. *Mant. 364.* (*Schneevoogt Icon. pl. rar. t. 25.*)

ſimplex. 2. G. fol. acuminatis. *Mant. 62.* †

414. ERYTHRONIVM. *Cor.* 6-petala, campanulata: *Nectario* tuberculis 2 petalorum alternorum baſi adnatis,

Dens canis. 1. ERYTHRONIVM. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 9.* M. (*Curt. bot. Mag. t. 5. Fol. ouata fuſco-maculata.*)

415. TVLIPA. *Cor.* 6-petala, campanulata. *Stylus* nullus. (*Capſ.* ſupera, 3-locularis. *Gaertn.*)

ſylueſtris. 1. T. flore ſubnutante, foliis lanceolatis. *Fl. dan. t. 375.* (*Sowerby engl. bot. t. 63. Stam. baſi hirſutis et ſtigmate ſimplici, nec non flore nutante a ſequente diuerſa.*)

geſneriana. 2. T. flore erecto, fol. ouato-lanceolatis. (*Inde nomen accepit, quod* C. Geſner *primus e Cappadocia accepit et vulgauit. Linn. Prael. ed. p. 288.*)

breyniana. 3. T. caule multifloro polyphyllo, fol. linearibus.

biflora. 4. T. floribus erectis planiuſculis, caule diphyllo bi- ſ. trifloro, fol. lineari-ſubulatis. *Suppl. p. 196.*

416. ALBVCA. *Cor.* 6-petala: interioribus difformibus. *Stam.* 6: tribus caſtratis. *Stigma* cinctum cuſpidibus tribus. (*Cor.* infera: petal. exterioribus patulis, interiorib. conniuentibus. *Styl.* 3-queter. *Dryander.*)

maior. 1. A. foliis lanceolatis. *Berg. cap. 87.* (petalis interiorib. apice glanduloſis inflexis. *Dryand.* De Albuca *in Act. nov. Suec. V. p. 293.*)

minor. 2. A. fol. ſubulatis, (canaliculatis; pet. interiorib. apice glandul. inflexis. *Dr.*)

ſpiralis. 3. A. fol. ſpiralibus, floribus nutantibus. *Suppl. p. 196.* (*Thunb. Act. ſtockh. 1786. t. 2. f. 1. Iacq. Coll. V. p. 101.*)

viſcoſa. 4. A. fol. linearibus villoſo-viſcoſis, flor. erectis. *Suppl. p. 196.* (*Iacq. Coll. V. p. 99.*)

abyſſinica. 5. A. fol. linearibus canaliculatis glabris. *Iacq. in Litt. Icon. rar.* M. (*Bracteis flore longioribus.*)

417. HYPOXIS. *Cor.* 6-partita, perſiſtens, ſupera. *Capſ.* baſi anguſtior. *Cal.* gluma 2-valuis.

erecta. 1. H. piloſa, capſulis ouatis. *Folia Caricis ſ. Iunci piloſi. Scapus foliis breuior, erectus, piloſus. Bracteae 2 ſubulatae erectae, inter quas flos 1 ſ. 2, ſeſſilis, longitudine bractearum.*

decumbens. 2. H. piloſa, capſ. clauatis.

faſcicularis. 3. H. tubis florum longiſſimis.

ſeſſilis. 4. H. piloſa acaulis, fructificationibus ſubradicalibus.

ſpicata. 5. H. erecta, fol. enſiformibus ſulcatis glabris, floribus ſpicatis. *Thunb. iapon. p. 136.* M. (Poſt vlterius ab ill. auctore inſtitutum examen nunc audit: Aletris *farinoſa*, erecta, fol. linearibus falcatis glabris, floribus ſpicatis. *Thunb. in Transact. of the Lin. Soc. II. p. 334.*)

plicata. 6. H. ſcapo vnifloro triquetro, ſol. lanceolatis plicatis villoſis. *Suppl. p. 197.*

ſtellata. 7. H. ſcapo vnifloro, fol. linearibus ſtriatis, petalis maculatis. *Suppl. p. 197.* (Hyp. *ſtellata*, fol. planis integris glabris, ſcapis ſimplicibus vnifloris, petalis baſi fuſco-maculatis. *Thunb. Prodr. p. 60. Iacq. Collect. IV. p. 133. Ic. pl. rar.*)

minuta. 8. H. fol. triquetris carnoſis glabris, ſcapis bifidis. *Suppl. p. 197.* Helonias minuta *Mant. 225. Syſt. ed. 13. p. 288.*

aquatica. 9. H. fol. linearibus, ſcapis vmbelliferis ſ. vnifloris. *Suppl. p. 197.*

ſerrata. 10. H. fol. canaliculatis glabris ciliato-ſerratis, ſcapis vnifloris. *Suppl. p. 197.*

ouata. 11. H. fol. ouato-lanceolatis integris glabris, ſcapis vnifloris. *Suppl. p. 197.*

villoſa. 12. H. fol. lineari-enſiformibus villoſis, ſtigmate ſimplici trigono acuto. *Suppl. p. 198.*

alba. 13. H. fol. teretibus glabris, ſcapis ſubbifidis, petalis immaculatis. *Suppl. p. 198.* (*Pet. patentiſſima alba: 3 exteriora foris virentia. Iacq. Coll. 4. p. 135.*)

1383. EHRHARTA. *Cor.* infera glumacea, duplex. *Nectarium* pateriforme. *Thunb. Diſſ. nov. gen. pl. p.* 16. Conf. *Suppl. p.* 28.

capenſis. EHRHARTA. *Thunb. act. ſtockholm. 1779. p. 216. t. 8. Suppl. p. 209.*

418.

418. ORNITHOGALVM. *Cor.* 6-petala, erecta, perſiſtens, ſupra medium patens. *Filamenta* alterna baſi dilatata.

* *Staminibus omnibus ſubulatis.*

vniflorum. 1. O. ſcapo diphyllo, pedunculo vnifloro. *Mant. 62.*

luteum. 2. O. ſcapo anguloſo diphyllo, pedunc. vmbellatis ſimplicibus. *Fl. dan. t. 378.* (Ornithogalum *pratenſe*, ſcapo polyphyllo, pedunculis ſimplicibus triquetris glabris *in Bot. Annal. St. XI. t. 2. p. 8. Ab hoc diſtinguendum* Ornithog. ſyluaticum *l. c. t. 1. f. 1., quod maius et tantum 2 bracteis ſub pedicellis inſtructum.*)

minimum. 3. O. ſcapo angulato diphyllo, pedunc. vmbellatis ramoſis. — *Fl. dan. t. 612.* M. *Simillimum praecedenti, ſed Petala acutiora.* (Ornith. *arvenſe*, ſcapo polyphyllo, pedunculis ramoſis teretibus ſubtomentoſis. *l. c. t. 1. f. 2.*)

pyrenaicum. 4. O. racemo longiſſimo, filamentis lanceolatis, pedunc. floriferis patentibus aequalibus; fructiferis ſcapo approximatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 103.* M. (*Ex hac ſpecie duas confecit b. Aitonius, genuinam Linnaeanam, excluſis Halleri et Cluſii ſynonymis, denominans*: O. *Stachyodes*, racemo longiſſimo, petalis lanceolato-oblongis, filam. late lanceolatis; alternis dimidio-breuioribus; *quod ſe diſtinguit ab:* O. *pyrenaicum Iacq. et Hudſ. angl. p. 143.* racemo longiſſimo, petalis linearibus obtuſis, filam. lanceolatis aequalibus, ſtylo longitudine ſtaminum. *Hort. Kew. I. p. 441.*)

narbonenſe. 5. O. racemo oblongo, filam. lanceolatis membranaceis, pedunc. floribus patentibus. *Minus quam O. pyrenaicum. Pro varietate habent Gerard; Mygind.*

latifolium. 6. O. racemo longiſſimo, fol. lanceolato-enſiformibus. Conf. *Suppl. p. 200.*

longibracteatum. 7. O. racemo longiſſimo, bracteis pedunculis fere duplo longioribus, fol. lanceolato enſiformibus. *Iacq. in Litt. Hort. t. 29.* M.

comoſum. 8. O. racemo breuiſſimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtuſis, filam. ſubulatis.

pyrami-

pyramidale. 9. O. racemo conico, floribus numeroſis adſcendentibus. (*Pet. elliptico-oblonga plana. Styl. breuiſſimus. Ait.*)

** *Staminibus alternis emarginatis.*

arabicum. 10. O. flor corymboſis, pedunc. ſcapo humilioribus, filam. ſubemarginatis. *Bracteae amplexicaules, cordatae.* (*Cor. campanulata: pet. exteriora ſubtridentata. Ait. Filam. omnia libera: 3 alterna lanceolata; 3 alterna latiora ſubtrifida Roth. bot. Abhandl. p. 62.*)

thyrſoides. 11. O. floribus racemoſis confertiſſimis, filamentis emarginatis. *Iacq. in Litt. Hort. t. 28.* M.

vmbellatum. 12. O. flor. corymboſis, pedunc. ſcapo altioribus, filam. baſi dilatatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 343.* M. Stercus columbinum *Bibliis.*

nutans. 13. O. flor ſecundis pendulis, nectario ſtamineo campaniformi. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 301.* M.

capenſe. 14. O. fol. cordato-ouatis. (Erioſpermum latifolium. *Iacq. Coll. vol. V. Ob. petala conniuentia. Semina vndique pappo lanato obducta.*

—— —— †

crenulatum. 15. O. fol. oblongis obtuſis ciliatis, flor. racemoſis erectis. *Suppl. p. 198.*

rupeſtre. 16. O. fol. filiformibus carnoſis, ſcapo paucifloro. *Suppl. p. 199.*

ciliatum. 17. O. fol. ouatis acutis ciliatis, floribus racemoſis. *Suppl. p. 199.*

altiſſimum. 18. O. fol. oblongis obtuſis glabris, racemo quadripedali. *Suppl. p. 199.*

piloſum. 19. O. fol. lineari-enſiformibus ciliatis, flor. racemoſis, pedunculis incuruis. *Suppl. p. 199.*

bulbiferum. 20. O. bulbis axillaribus, caule polyphyllo, vnifloro. *Suppl. p. 199.* Ornithogalum bulbiferum. *Pall. it. vol. 2. p. 736. t. q.*

circinatum. 21. O. hirſutie caneſcens, fol. linearibus recuruatis canaliculatis: radicali ſolitario; caulinis tribus, caule tri-ſ. quadrifloro. *Suppl. p. 199.* Ornithogalum reticulatum. *Pall. it. v. 3. p. 727. t. D. f. 2.*

iaponicum. 22. O. racemo ſpicato cylindrico longiſſimo, ſcapo ſtriato. *Thunb. iap. p. 137.* M.

419.

† *Ne in collocandis hiſce ſpeciebus vitium committerem, quum in earum deſcriptionibus ſtaminum nulla ratio habita ſit, omnes ſpecies nouas vna complexus ſum.* M.

419. SCILLA. *Cor.* 6-petala, patens, decidua. *Filamenta* filiformia.

maritima. 1. S. nudiflora, bracteis refractis.

Lilio-hyacinthus. 2. S. radice ſquamata.

italica. 3. S. racemo conico oblongo. *Mant.* 364.

peruuiana. 4. S. corymbo conferto conico. (*Patala marginibus recuruata. Sp. pl. p.* 442.)

amoena. 5. S. floribus lateralibus alternis ſubnutantibus, ſcapo angulato. — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 218. M. *Germen flauum. Petalorum baſis lineolis* 2 *albidis.*

bifolia. 6. S. flor. erectiuſculis paucioribus. *Fl. dan. t.* 568. — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 117. M. (Scilla *bifolia*, flor. racemoſis, fol. lanceolato-linearibus ſubbinis in ſcapo eleuatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 444.)

luſitanica. 7. S. racemo oblongo conico, petalis lineatis. Hyacinthus ſtellaris caeruleus, ſtaminibus e viridi luteis. *Bauh. pin.* 46. *Rud. elyſ.* 2. *p.* 34. *f.* 4. *Habitat in Luſitania. Similis Sc. amoenae. Scapus teres. Racemus oblongus, ſubconicus. Floribus diſtantibus, petiolo fere breuioribus. Petala elliptica, obtuſiuſcula, ſulcato-lineata, patentia. Stamina petalis paulo breuiora: Antheris flauis.*

hyacinthoides. 8. S. racemo longiſſimo, floribus ſubuerticillatis, pedunculis patentibus. *Suppl. p.* 201. *Scilla hyacinthoides;* racemo longiſſimo, floribus pedunculo colorato breuioribus. *Syſt. ed.* 13. *p.* 272. *Gouan.* Ornithogalum eriophorum orientale. *Tournef. cor. Flores caerulei, numeroſi, parui. Pedicelli ſparſi, filiformes, caerulei, floribus triplo longiores.*

autumnalis. 9. S. fol. filiformibus linearibus, flor. corymboſis, pedunc. nudis adſcendentibus longitudine floris. *Corolla magnitudine piſi, longitudine pedicelli.* (*Curt. Fl. lond. ic.*)

vnifolia. 10. S. folio teretiuſculo, latere ſubſpicato. Ornithogalum ſpicatum vnifolium, flore niueo odorato. *Griſl. luſit.*

tetraphylla. 11. S. acaulis, floribus faſciculatis, fol. quaternis ouato-lanceolatis. *Suppl. p.* 200.

iaponica.

iaponica. 12. S. florum vmbella terminali faſtigiata. *Thunb. iap. p. 137.* M.

420. CYANELLA. *Cor.* hexapetala: petalis 3 inferioribus propendentibus. *Stamen* infimum declinatum, longius.

lutea. 1. C. foliis enſiformibus, ramis erectis. *Suppl. p. 201.*

capenſis. 2. C. fol. vndulatis, ramis patentiſſimis. *Suppl. p. 201.* Cyanella capenſis. *Syſt. ed. 13. p. 272.* — *Iacq. hort. v. 3. t. 35.* M.

alba. 3. C. fol. lineari-filiformibus. *Supp. p. 201.*

421. ASPHODELVS. *Cor.* 6-partita. *Nectarium* ex valvulis 6 germen tegentibus.

luteus. 1. A. caule folioſo, fol. triquetris ſtriatis. *Iacq. hort. t. 77. Bracteae membranaceae albae maiuſculae.*

ramoſus. 2. A. caule nudo, fol. enſiformibus carinatis laevibus. — Aſphodelus ramoſus. *Murr. in comm. gott. 1776. p. 37. t. 7.* M.

fiſtuloſus. 3. A. caule nudo, fol. ſtrictis ſubulatis ſtriatis ſubfiſtuloſis.

422. ANTHERICVM. *Cor.* 6-petala, patens. *Capſ.* ouata.

* Phalangium *foliis canaliculatis. Filamentis ſaepius glabris.*

ſerotinum. 1. A. foliis planiuſculis, ſcapo vnifloro. *Mant. 365.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 38.* M.

graecum. 2. A. fol. planis, ſcapo ſimplici, flor. corymboſis, filamentis lanatis.

planifolium. 3. A. fol. planis, ſcapo filamentisque lanatis. *Mant. 224.*

reuolutum. 4. A. fol. trigonis ſcabris, ſcapo ramoſo, coroll. reuolutis. Phalangium aethiopicum ramoſum, floribus albis, petalis reflexis. *Commel. hort. 1. p. 67. t. 34. Murr. Fl. Goett. 214.*

ramoſum. 5. A. fol. planis, ſcapo ramoſo, coroll. planis, piſtillo recto. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 161.* M. Horologium florae. *Act. bernenſ. 1766. t. 6.* (A. *ramoſum*, fol. lineari-ſubulatis planis, ſcapo ramoſo, pedunculis ſolitariis, corol. planis, piſtillo recto *Ait. Kew. I. p. 447. Fol. planis pedunculis*

dunculis aggregatis. Anthericum elatum. *Mill. ic. p. 38. t. 56. ab hac Aitonius diſtinguit.*)

Liliago. 6. A. fol. planis, ſcapo ſimpliciſſimo, coroll. planis, piſtillo declinato. *Iacq. hort. 83. — Fl. dan. t. 616.* M. *Diſtincta ſpecies a praecedente.* (*Scapus ſurſum anceps. Differt ſtaminibus 6-7.*)

Liliaſtrum. 7. A. fol. planis, ſcapo ſimpliciſſimo, coroll. campanulatis, ſtamin. declinatis. *Corollae Lilii candidi.*

ſpirale. 8. A. ſcapo ſpirali. *Mant. 224. Planta aphylla.*

** Bulbine *foliis carnoſis. Filamentis barbatis.*

fruteſcens. 9. A. fol. carnoſis teretibus, caule fruticoſo.

alooides. 10. A. fol. carnoſis ſubulatis planiuſculis.

aſphodeloides. 11. A. fol. carnoſis ſubulatis ſemiteretibus ſtrictis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 181.* M.

annuum. 12. A. fol. carnoſis ſubulatis teretiuſculis, ſcapo ſubracemoſo.

hiſpidum. 13. A. fol. carnoſis compreſſis hiſpidis. (*Iacq. Ic. rar. pl. t. 409.*)

*** Narthecium *foliis enſiformibus.*

oſſifragum. 14. A. fol. enſiformibus, filamentis lanatis. *Fl. dan. t. 42.* (Narthecium oſſifragum. *Hudſ. Capſ. lanceolato, ſubulata, 6-angular., 3-locularis. Semina numeroſa: ſingulum in medio fili proprii; quae fila baſi loculorum affixa ſemine maturo auolant. Ehrh. Beytr. 3. p 59.*)

calyculatum. 15. A. fol. enſiformibus, perianthiis trilobis, filament. glabris, flor. trigynis. Anthericum Pſeudo-Aſphodelus. *Iacq. vind. 233. Fl. dan. t. 36.* (Tofielda paluſtris. *Hudſ. angl. p. 175. Ob ſtylos 3, et capſ. 6-valuem. etc. Bracteae 3, ſed non perianthia, adſunt. Roth. germ. II. p. 420.*)

iaponicum. 16. A. fol. enſiformibus conuolutis glabris, ſcapo ramoſo angulato, flor. racemoſis cernuis. *Thunb. iap. p. 138.* M.

—— —— †

flexifolium. 17. A. fol. ſubulatis glabris flexuoſis, caule ramoſo. *Suppl. p. 201.* (*Fil. glabra, radix tuberoſa. Scap. ramoſus. Iacq. Coll. V. Ic. rar. t. 412.*).

murica-

† *Iterum neceſſitas incidit combinandi omnes Supplemento inſertas ſpecies, vtpote notis, quae ſubdiuiſiones generis conſtituunt, non vbiuis ibidem adiectis.* M.

muricatum. 18. A. fol. carnoſis compreſſis muricatis ſtriatis. *Suppl. p. 202.*

latifolium. 19. A. fol. carnoſis lato-enſiformibus glabris, racemo longiſſimo, caule ſimplici. *Suppl. p. 202.* (*Succo luteſcente plenum. Fol. neruoſo-lineata, parum concaua, interiora anguſtiora: extim. latiſſim. ſubenſiforme. Iacq. Coll. III. p. 248.*)

Cauda felis. 20. A. fol. canaliculato-enſiformibus, ſcapo ſimplici, racemo oblongo. *Suppl. p. 202.*

triquetrum. 21. A. fol. filiformibus triquetris ſcapo ſimplici brevioribus, racemo ouato. *Suppl. p. 202.*

ciliatum. 22. A. fol. enſiformibus carnoſo-ſubtriquetris ciliatis, ſcapo ſimplici, racemo longiſſimo. *Suppl. p. 202.*

falcatum. 23. A. fol. carnoſis enſiformibus falcatis glabris, caule ramoſo racemoſo. *Suppl. p. 202.*

contortum. 24. A. fol. planis enſiformibus, caule ramoſo, floribus remotiſſimis. *Suppl. p. 202.*

ſcabrum. 25. A. fol. triquetris ſerrulatis, caule ramoſo ſcabro, pedunculis fructiferis recuruis. *Suppl. p. 202.*

ſquameum. 26. A. ſcapo ſquamis membranaceis tumidis imbricato. *Suppl. p. 202.*

423. LEONTICE. *Cor.* 6-petala. *Nectarium* 6-phyllum, vnguibus corollae inſidens, limbo patens. *Cal.* 6-phyllus, deciduus.

Chryſogonum. 1. L. foliis pinnatis: petiolo communi ſimplici.

Leontopetalum. 2. L. fol. decompoſitis: petiolo communi trifido. *Fructificatio deſcribenda.*

thalictroides. 3. L. folio caulino triternato, florali biternato.

leontopetaloides. 4. L. fol. ſimplicibus tripartito-multifidis, coroll. monopetalis calyculatis. *An huius generis?* (*Cum* Tacca pinnatifida *eadem eſt planta. Swartz Obſ. bot. 127.*)

[illegible]. POLLIA. *Cor.* 6-petala: petalis tribus exterioribus maioribus concauis, tribus interioribus inflexis. *Bacca* polyſperma. *Thunb. diſſ. n. gen. pl. p. 11.* M.

iaponica. 1. POLLIA. *Thunb. l. c. p. 12. Iapon. p. 138.* M.

424. ASPARAGVS. *Cor.* 6-partita, erecta: petalis 3-bus interioribus apice reflexis. *Bacca* 3-locularis, 2-ſperma.

officinalis. 1. A. caule herbaceo tereti erecto, foliis ſetaceis, ſtipulis paribus. — *Fl. dan.* 805. M. Varietas β. *Mant.* 366. (*Flores dioici Roth, polygami. Hudſ.*)

declinatus. 2. A. caula inermi tereti, ramis declinatis, fol. ſetaceis. *Similis A. officinali, ſed altior Foliis pluribus, duploque longioribus. Caulis annuus. Stipulae ſolitariae, lanceolato-ſubulatae, baſi deorſum mucrone membranaceo. Folia 7 ſ. 10, filiformia, patentia. Pl. mea mas eſt e Cap. b. ſp.*

falcatus. 3. A. aculeis ſolitariis reuerſis, ramis teretibus, foliis enſiformibus falcatis.

retrofractus. 4. A. aculeis ſolitariis, ram. teretibus reflexis retrofractis, fol. ſetaceis faſciculatis. *Rami teretes, dichotomi dichotomiis verrucoſis aculeo minuto nutante.*

aethiopicus. 5. A. aculeis ſolitariis reuerſis, ramis angulatis, fol. lanceolato-linearibus. *Mant.* 63.

aſiaticus. 6. A. aculeis ſolitariis, caule erecto, ram. filiformibus, fol. faſciculatis ſetaceis. Aſparagus aculeatus minor ſarmentoſus. *Pluk. alm.* 54. *t.* 14. *f.* 4. *Burm.*

albus. 7. A. aculeis ſolitariis, ram. angulatis flexuoſis, fol. faſciculatis triquetris muticis deciduis. *Caulis albus. Spinae rectae patentes ſ. reflexae.*

acutifolius. 8. A. caule inermi angulato fruticoſo, aciformibus, rigidulis perennantibus mucronatis aequalibus. Corruda prior. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 77. *Similis A. aphyllo, ſed folia ſeptena ſaepius, filo vix craſſiora; at illi ſaepius terna triplo craſſiora valdeque ſubulata.* (*Baccae albido-cinereae.*)

horridus. 9. A. aphyllus fruticoſus pentagonus, aculeis tetragonis compreſſis ſtriatis. Aſparagus hiſpanicus, aculeis craſſioribus horridus. *Tourn. inſtit.* 300. *Aculei longitudine digiti.* Cfr. *Suppl. p.* 203.

aphyllus. 10. A. caule inermi angulato fruticoſo, fol. ſubulatis ſtriatis inaequalibus diuergentibus.

capenſis. 11. A. ſpinis quaternis, ramis aggregatis teretibus, fol. ſetaceis. Aſparagus rubicundus. *Berg. cap.* 88. *Pluk. alm. t.* 78. *f.* 3. *melius.* Corruda africana, ſpinis breuibus aduncis. *Rai. ſuppl.* 359. *Radix tuberoſa.*

tuberoſa. Caules fruticoſi, filiformes, flexuoſi. Spicae 4, patentes, ſubrecuruae, acutiſſimae. Ramuli ex axillis ſpinarum filiformes, laxi, inermes, decidui. Foliolis ſetaceis, acutis, inermibus, breuibus. Rami, inter ramulos, ſolitarii, rigidi.

ſarmentoſus. 12. A. foliis ſolitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoſo, aculeis recuruis. (*Herm. hort. lugd. t. 63. et 650. Med. bot. Beob. vom I. 1784. p. 70.*)

verticillaris. 13. A. fol. verticillatis. ✝

1256. DRACAENA. *Cor.* 6-partita, erecta. *Filam.* medio ſubcraſſiora. *Bacca* 3-locularis, 1-ſperma.

Draco. 1. D. arborea; foliis ſubcarnoſis apice ſpinoſo. Aſparagus Draco. *Sp. pl. 451. Vandell. monogr. Vlyſſ. 1768. Behrens diſſ. Gott. 1770.* Oedera *Cranzii et* Störkia *Cranzii, ex eadem ſpecie conſtituentis duo diſtincta genera. Pedunculi geniculo inſtructi.*

ferrea. 2. D. arborea, fol. lanceolatis acutis. Conuallaria fruticoſa. *Syſt. nat. 10. p. 984.* Arbor ferrea. *Obſ. it. 251. Habitat in China.*

ſtriata. 3. D. fruteſcens cauleſcens erecta; fol. lanceolatis oblique falcatis ſtriatis, caule flexuoſo. *Suppl. p. 204.*

terminalis. 4. D. herbacea cauleſcens, fol. lanceolatis. Aſparagus terminalis. *Sp. pl. 450.*

enſifolia. 5. D. herbacea ſubcauleſcens, fol. enſiformibus. *Mant. 63.* (Dianella nemoroſa. *Lamark Encyclop. t. 2. p. 276. Ob fol., quae Iridis, et baccam amethyſtinam, quae 4-5-ſperma.*)

vndulata. 6. D. herbacea cauleſcens erecta, fol. ouatis acutis multineruiis, flor. axillaribus pedunculatis. *Suppl. p. 203.* (Aſparag. vndulatus. *Thunb. Pr. p. 60.*)

medeoloides. 7. D. herbacea volubilis, fol. ouatis neruoſis. *Suppl. p. 203.* (*Non diuerſa* a Medeola aſparagoides. *Ait. l. c. p. 489. Dryand. Transact. 2. p. 231.*)

erecta. 8. D. herbacea cauleſcens erecta, fol. lanceolatis ſubulatis ſeſſilibus. *Suppl. p. 204.* (Aſparagus erectus. *Thunb. Pr. p. 65.*)

volubilis. 9. D. herbacea volubilis, foliis lanceolatis. *Suppl. p. 204.* (Aſparagus volubilis. *Thunb. l. c.*)

graminifolia. 10. D. herbacea acaulis, fol. linearibus. Aſparagus graminifolius. *Sp. plant. 450.*

425. CONVALLARIA. *Cor.* ſexfida. *Bacca* maculoſa, 3-locularis.

* Lilium conuallium T. *corollis campanulatis.*

maialis. 1. C. ſcapo nudo. — *Fl. dan. t.* 854. M. (C. *maialis*, ſcapo nudo ſemitereti, fol. ellipticis. *Ait. Kew. I. p.* 455.)

iaponica. 2. C. ſcapo nudo ancipiti, racemo cernuo. *Thunb. iap. p.* 139. M. Conuallaria *iaponica*, ſcapo nudo ancipiti, floribus racemoſis ſecundis, fol. linearibus ſcapo triplo longioribus. *Suppl. p.* 204.

ſpicata. 3. C. ſcapo nudo ſtriato, racemo ſpicato, flor. aggregatis. *Thunb. iap. p.* 141. M.

** Polygonatum T. *corollis infundibuliformibus.*

verticillata. 4. C. foliis verticillatis. *Fl. dan. t.* 86.

Polygonatum. 5. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunc. axillaribus ſubunifloris. *Fl. dan. t.* 377. (*Sowerb. engl. bot. t.* 280. *Flor. infer. gemini. Baccae inmaculatae*).

latifolia. 6. C. fol. alternis amplexicaulibus acuminatis, caule angulato, pedunculis axillaribus multifloris. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 232. M.

multiflora. 7. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunc. axillaribus multifloris. *Fl. dan. t.* 152. *Dodart. mem.* 115. (*Sowerb. l. c. t.* 279. *Filam. vix vlla. Flor. vtplurimum terni, ſummi gemini.*)

*** Smilaces T. *corollis rotatis.*

racemoſa. 8. C. fol. ſeſſilibus, racemo terminali compoſito.

ſtellata. 9. C. fol. amplexicaulibus plurimis.

trifolia. 10. C. fol. amplexicaulibus ternis, racemo terminali ſimplici.

bifolia. 11. C. foliis cordatis, flor. tetrandris. *Fl. dan. t.* 291. *Flores* 4-*fidi.* (Maianthemum Conuallaria. *Roth. Fl. germ. p.* 70. *Fol. paſſim* 3.)

426. POLIANTHES. *Cor.* infundibuliform. incurua, aequalis. *Filamenta* corollae fauci inſerta. *Germen* in fundo corollae (adnatum. *Med.*)

tuberoſa. 1. POLIANTHES. (Cfr. *Gieſeke in Linn. Praelect. p.* 292.)

427. HYACINTHVS. *Cor.* campanulata: pori 3 melliferi *germinis.* *)

non ſcriptus. 1. H. corollis campanulatis ſexpartitis apice reuolutis. (*Curt. Fl. lond. t. 139. Cor. caerulea. Bracteae geminae.*)

cernuus. 2. H. coroll. campanulatis ſexpartitis, racemo cernuo. *Corolla huic baſi ventricoſior* (*incarnata*), *praecedenti vero minime.*

ſerotinus. 3. H. petalis exterioribus ſubdiſtinctis, interioribus coadunatis. (*Cor. triſti colore.* Lachenaliae *ſpecies. Willd. Cavan. Pl. hiſp. t. 30.*)

viridis. 4. H. corollarum exterioribus laciniis ſubulatis longiſſimis. *Burmannus.* — Hyacinthus viridis. *Murr. comm. gott. 1781. p. 44. t. 5.* M. (Lachenalia viridis. *Ait. Kew. I. p. 462.*)

amethyſtinus. 5. H. coroll. campanulatis ſemiſexfidis: baſi cylindricis.

reuolutus. 6. H. coroll. campanulatis ſexpartitis reuolutis, fol. oblongis vndulatis. *Suppl. p. 204.*

orientalis. 7. H. coroll. infundibuliformibus ſemiſexfidis: baſi ventricoſis. (*Corolla baſi globoſa a reliquis diſtinguitur. Linn. Prael. p. 289.*)

corymboſus. 8. H. coroll. infundibuliformibus corymboſis erectis, ſcapo foliis breuiore. *Mant. 223.* (*Iacq. Coll. III. p. 230. t. 19. Flor. erecti, pedicellis bractea minuta.*)

romanus. 9. H. coroll. campanulatis ſemiſexfidis racemoſis, ſtamin. membranaceis. *Mant. 224.* Hyacinthus comoſus albus belgicus. *Bauh. pin. 42.* Hyacinthus comoſus albus, caeruleis ſtaminibus. *Bauh. hiſt. 2. p. 584.*

Muſcari. 10. H. coroll. ouatis: omnibus aequalibus.

conuallarioides. 11. H. coroll. ouatis pendulis, ſcapo capillari. *Suppl. p. 204.*

monſtroſus. 12. H. coroll. ſubouatis. (*Kern. oecon. Pl. t. 122.*)

comoſus. 13. H. coroll. angulato-cylindricis: ſummis ſterilibus longius pedicellatis. *Mant. 366.* — *Iacq. Fl. auſtr.*

---

*) Poros melliferos, *ſaltem non in omnibus ſpeciebus, plurimi auctores non obſeruare potuerunt. In charactere generico poſt* campanulata *addi poteſt aut* ouata: laciniis aequalibus, *quarum 3 in* Phormio *et* Lachenalia *breuiores ſunt. De hocce genere perlegi merentur* F. C. MEDICVS *über Linnés Hyacinthengattung in* Botan. Annal. St. 2. p. 5. *et* C. L. WILLDENOW *über die Hyacinthengattung* l. c. St. 4. p. 24.)

auſtr. v. 2. t. 126. M. (*Flor. ſparſi diſcolores: ſummi erecti.*)

botryoides. 14. H. coroll. globoſis vniformibus, fol. canaliculato-cylindricis ſtrictis. *Flores inodori Mant. 366.* (*Curt. bot. Mag. t. 157. Flor. pauciores et fol. erecta latiora, quam in ſequente.*)

racemoſus. 15. H. coroll. ouatis: ſummis ſeſſilibus, fol. laxis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 187.* M. *Flores odori. Folia carinata. Mant. 367.*

lanatus. 16. H. coroll. lanatis, caule ramoſo. ♃ (Lanaria plumoſa. *Aiton* Cor. *6-partita, lanata.* Stigma *3fidum.* Capſ. *3-locularis. Thunb. Prodr.*)

1382. PHORMIVM. *Cor.* campanulata, 6-petala. *Petala* tria exteriora breuiora. *Suppl. p.* 28.

tenax. 1. P. foliis plurimis infloreſcentia ramoſa. *Suppl. p. 204.* Phormium tenax. *Cook. it. Vol. 2. p. 96. t. 96. — Mill. Ic. nov. tab. 2.* M. (Chlamydia *Banks.* Chlam. tenaciſſima. *Gaertn. de fr. I. p. 71. t. 18. Hocce genus inprimis Capſ. oblongo-acuminata 3-quetra, et Sem. oblongis marginatis a* Lachenalia, *cuius capſ. ſubouata 3-alata, et ſem. globoſa ſunt, diſtinguitur, cum ambo quoad flores conueniunt.*)

hyacinthoides. 2. P. fol. radicalibus binis baſi maculatis, ſcapo racemoſo ſimplici, corollis campanulato-patentibus. *Suppl. p. 204.* Hyacinthus orchioides. *Syſt. ed. 13. p. 277. — Iacq. hort. v. 2. t. 178.* M. (Lachenalia orchioides. *Ait. Kew. I. p. 460. Iacq. Coll. III. p. 241.*)

aloides. 3. P. fol. binis radicalibus ſupra fuſco-maculatis, ſcapo racemoſo ſimplici, floribus nutantibus cylindrico-infundibuliformibus. *Suppl. p. 205.* (*Eadem eſt ac* Lachenalia tricolor. *Curt. bot. Mag. t. 82.*)

428. ALETRIS. *Cor.* infundibuliformis, rugoſa *Dele.* M. *Stamina* inſerta laciniarum baſi. *Capſ.* 3-locularis.

capenſis. 1. A. acaulis, foliis lanceolatis vndulatis, ſpica ouata, flor. nutantibus. *Burm. prodr. 10. Murr. Fl. Gott. 205. in act. ſtockh. 1770. p. 226. tab. 5.* Veltheimia *Gleditſch in act. berol. 1771.* Orchis hyacin-

hyacinthoides, foliis caule et floribus maculatis. *Buxb. cent. 3. p. 12. t. 20.*

hyacinthoidis. 2. A. acaulis, ſol. lanceolatis carnoſis, flor. geminatis. *Mant. 367.* (*Apud Loureiro Fl. cochinch. diſtinctum eſt genus:* Liriope.)

zeylanica. 3. α. fol. quibusdam ſubulatis compreſſis. Aloe zeylanica. *Iacq. vind. 310.* M.

guineenſis. 4. β. fol. omnibus lanceolatis. *Iacq. hort. v. 1. t. 84.* Aloe guineenſis. *Iacq. vind. 308. Separanda ab hoc genere; nam fructus bacca eſt.* M. (Acyntha guineenſis. *Med. Theod. ſpec. p. 76.* Sanſeuiera thyrſiflora. *Thunb. Pl. cap. pr. p. 65.*)

fragrans. 5. A. cauleſcens, fol. lanceolatis laxis. *Iacq. vind. 309.*

Uvaria. 6. A. acaulis, fol. enſiformibus canaliculatis carinatis. Aloe Uvaria. *Sp. pl. p. 460.*

429. YVCCA. *Cor.* campanulato patens. *Stylus* nullus. *Capſ.* 3-locularis. (*Bacca* carnoſa, hexagona, intra ſtigmata pertuſa, 6-locularis. *Gaertn.*)

Glorioſa. 1. Y. foliis integerrimis.

aloifolia. 2. Y. fol. crenulatis ſtrictis.

draconis. 3. Y. fol. crenatis nutantibus. (*Dill. eltham. t. 324.*)

filamentoſa. 4. Y. fol. ſerrato-filiferis. (*Trew-Ehr. Pl. ſel. t. 37.*)

430. ALOE. *Cor.* erecta, ore patulo, fundo nectarifero. *Filamenta* receptaculo inſerta. (Cfr. *Thunberg de Aloe. Vpſ.* 1785.)

perfoliata. 1. A. floribus corymboſis cernuis pedunculatis ſubcylindricis. (*Plures huius ſpeciei adnotatae ſunt varietates, quarum nonnullae, quod etiam de aliis ſpeciebus, inprimis de* Aloe diſticha *valet, vt diuerſae ſpecies, imo a nonnullis auctoribus vt diſtincta genera, nunc enumerantur.*)

A. fol. caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus. Caulis ſaepe radicans, licet erectus.

variegata. 2. A. flor. racemoſis cernuis ſubcylindricis, ore patulo aequali. *Mant. 367.*

A. fol. caulinis trifariis imbricatis erectis: angulatis ternis cartilagineis.

linguaeformis. 3. A. flor. racemoſis erectis, corollis cylindricis, fol. linguaeformibus diſticho patulis. *Suppl. p. 260.*

diſticha. 4. A. flor. pedunculatis pendulis ouato-cylindricis curuis.
A. fol. linguaeformibus diſtichis patulis.

ſpiralis. 5. A. flor. ſpicatis ouatis muricatis crenatis: ſegmentis interioribus conniuentibus.
A. fol. caulinis ſexfariis ouatis mucronatis.

retuſa. 6. A. flor. ſpicatis triquetris bilabiatis: labio inferiore reuoluto. *Flores ſimillimi A. pumilae.*
A. fol. caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventricoſis, triquetro plano exſtantibus.

viſcoſa. 7. A. flor. ſpicatis infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque reuolutis: ſumma erecta.
A. fol. trifariis canaliculatis imbricatis: apice patulo.

pumila. 8. A. flor. ſpicatis bilabiatis: labio ſuperiore erectiore, inferiore recuruato.
A. fol. aggregatis radicalibus ouato-ſubulatis acuminatis muricatis.

ſpicata. 9. A. flor. ſpicatis horizontalibus campanulatis, fol. caulinis planis amplexicaulibus dentatis. *Suppl. p. 205. Differt ab A perfoliata ſpica et figura florum. Ex huius ſucco optima Gummi-reſina Aloes paratur, ex reliquis ſpeciebus vilior.*

dichotoma. 10. A. ramoſa, ramis dichotomis, fol. enſiformibus ſerratis. *Suppl. p. 206.*

431. AGAVE. *Cor.* erecta, ſupera. *Filamenta* corolla longiora erecta.

americana. 1. A. foliis dentato-ſpinoſis, ſcapo ramoſo. (*β. aurea, fol. margine amoene flauis.*)

viuipara. 2. A. fol. dentatis, ſtamin. corollam aequantibus. Aloe americana ſobolifera. *Herm. Lugdb. 16. t. 17. 57.*

virginica. 3. A. fol. dentato-ſpinoſis, ſcapo ſimpliciſſimo. *Amoen. acad. 3. p. 22.* (A. *virginica*, acaulis herbacea, fol. dentato-ſpinoſis. *Ait. Kew. I. p. 472.*)

foetida. 4. A. fol. integerrimis. (Agaue *foetida*, cauleſcens fol. integerrimis. *Ait. l. c. p. 473. Fol. inermibus.*)

432. ALSTROEMERIA. *Cor.* 6-petala, ſubbilabiata: petalis 2 inferioribus baſi tubuloſis. *Stam.* declinata.

peregrina.

peregrina. 1. A. caule erecto, (*Addo* M.) corollis campanulatis rectis foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus *Amoen. acad. 6. p. 247. c. tab. Iacq. hort. t. 50.* (Alſtrömeria Pelegrina. *Curt. bot. Mag. t. 139.*)

pulchella. 2. A. caule erecto, corollis reflexo-patentibus omnibus acutis, foliis ſeſſilibus, pedicellis inuolucro breuioribus. *Suppl. p. 206. Simillima A. peregrinae.*

Ligtu. 3. A. caule erecto, fol. ſpathulato-oblongis, pedunculis vmbellae inuolucro longioribus, corolla bilabiata. *Suppl. p. 207.* Alſtrömeria Ligtu. *Syſt. ed. 13. p. 279.* (*Curt. bot. Mag. t. 125.*)

Salſilla. 4. A. caule volubili, fol. petiolatis lanceolatis acuminatis, vmbella ramoſa, pedunculis inuolucro longioribus bracteatis laxis. *Suppl. p. 206.* Alſtrömeria Salſilla. *Syſt. ed. 13. p. 279.*

multiflora. 5. A. caule volubili, fol. petiolatis lanceolatis acuminatis, vmbella ſimplici, pedunculis bracteis breuioribus, petalis alternis truncatis. *Suppl. p. 207.*

590. GETHYLLIS. *Cor.* 6-partita. *Cal.* nullus. *Bacca* clauata, radicalis, 1-locularis. *Suppl. p. 27.* Conf. *Thunb. Diſſ. nov. gen. plant. p. 13.* *)

villoſa. 1. G. foliis filiformibus ſpiralibus villoſis, limbi laciniis ouato-oblongis. *Suppl. p. 198.* — Papiria villoſa. *Thunb. in act. lund. P. I. p. 111.* M.

ciliaris. 2. G. fol. linearibus ſpiralibus ciliatis, limbi laciniis ouato-oblongis. *Suppl. p. 198.* — Papiria ciliaris. *Thunb. in act. lund. P. I. p. 111.* M.

ſpiralis. 3. G. fol. linearibus ſpiralibus glabris, limbi laciniis oblongis. *Suppl. p. 198.* Gethyllis afra. *Syſt. ed. 13. p. 367.* — Papiria ſpiralis. *Thunb. in act. lund. P. I. p. 111.* M.

lanceolata. 4. G. fol. lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis. *Suppl. p. 198.* — Papiria lanceolata. *Thunb. in act. lund. P. I. p. 112.*

433. HEMEROCALLIS. *Cor.* campanulata 6-partita: tubo cylindrico. *Stam.* declinata.

flaua. 1. H. — fol. lineari-ſubulatis carinatis M., corollis flauis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 139.* M. β. Lilio

 Aſpho-

*) Cor. 6-*partita: tubo filiformi.* Germen *inferum.* Bacca *oblonga polyſperma.* THVNB. Pl. cap. prodr.

Aſphodelus luteus minor. *Tournef. inſt. 334.* (*Petalis margine planis.*)

fulua. 2. H. — fol. lineari-ſubulatis carinis 2 M., coroll. fuluis. (*Petalis vndulatis.*)

iaponica. 3. H. fol. petiolatis ouato-lanceolatis ſeptemneruiis. *Thunb. iap. p. 142.* M. (H. *lancifolia*, fol. lanceolatis 7-neruiis. *Thunb. Transact. of the Lin. Soc. II. p. 335. Nomine triuiali:* iaponica *nunc alia inſignita eſt ſpecies:* H. *iaponica*, fol. ouatis vndulatis multineruiis. *Th. l. c. Kaempf. Ic. ſelect. t. 11.*)

cordata. 4. H. fol. cordatis venoſis. *Thunb. l. c.* M. (*A cel. Auctore nunc Lilio generi adſcripta eſt:* Lilium *cordifolium*, fol. cordatis. *Thunb. in Transact. l. c. p. 332.*)

434. ACORVS. *Spadix* cylindricus, tectus floſculis. *Cor.* 6-petalae, nudae. *Stylus* nullus. *Capſ.* 3-locularis.

Calamus. 1. ACORVS. *β. verus.* Calamus aromaticus. *Garz. 288. c. fig.* (Scapi mucrone longiſſimo foliaceo. *Ait. Kew. I. p. 474.*)

. . LINDERA. *Cor.* 6-petala. *Capſula. Thunb. Diſſ. n. gen. pl. p.* 64. M.

vmbellata. 1. LINDERA. *Thunb. l. c. c. tab. Iapon. p. 145.* Kuro Noſji *Kämpf. am. ex. p. 908.* M.

435. ORONTIVM. *Spadix* cylindricus, tectus floſculis. *Cor.* 6 petalae, nudae. *Stylus* nullus. *Folliculi* 1-ſpermi.

aquaticum. 1. O. foliis lanceolato-ouatis. M. *Syſt. ed. 13. p. 279.* (*Catesb. car. I. t. 82.*)

iaponicum. 2. O. fol. enſiformibus venoſis. *Thunb. iap. p. 144.* M. (*Kaempf. Pl. ſelectae cura Banks. t. 12.*)

436. CALAMVS. *Cal.* 6 phyllus. *Cor.* o. *Bacca* exarida, 1-ſperma, retrorſum imbricata.

Rotang. 1. CALAMVS. *Pluk. adde t. 106. f. 1. 2. Rumph. amb. plures delineat, ſpecie forte diſtinctas.*

437. IVNCVS. *Cal.* 6-phyllus, *Cor.* o. *Capſ.* 1-(3-) locularis.

* *Culmis*

* *Culmis nudis.*

acutus. 1. I. culmo ſubnudo tereti mucronato, panicula terminali, inuolucro diphyllo ſpinoſo.

conglomeratus. 2. I. culmo nudo ſtricto, capitulo laterali. (*Fl. dan. t. 1094. Vna cum ſequente 3 modo ſtamina habet. Ehrh. Beytr. 3. p. 59.*)

effuſus. 3. I. culmo nudo ſtricto: panicula laterali. (*Fl. dan. t. 1095.*)

inflexus. 4. I. culmo nudo: apice membranaceo incuruo, paniculo laterali. (*Flor. ex ouato-lanceolati anguſti: foliolis alterne maioribus. Roth. Fl. gem. II. p. 401.*)

filiformis. 5. I. culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali. (*Smith Spicil. t. 3.*)

trifidus. 6. I. culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. *Fl. dan. t. 107. Geſn. Schmied. t. 4. f. 16.* Iuncus monanthos. *Iacq. vind.*

ſquarroſus. 7. I. culmo nudo, fol. ſetaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *Fl. dan. t. 430. Totus rigens foliis patentibus.* (*Fol. ſetaceis ſquarroſis diſtichis, culmo nudo ſubcorymboſo.*)

punctorius. 8. I. culmo nudo tereti, folio tereti articulato mucronato, panicula glomerata. *Suppl. p. 208.*

** *Culmis folioſis.*

nodoſus. 9. I. fol. nodoſo-articulatis, petalis mucronatis.

articulatus. 10. I. fol. nodoſo-articulatis, petalis obtuſis. *Huius.* α. Aquaticus *foliis compreſſis.* β. Syluaticus *foliis teretibus. Hall. Forte ſpecie diſtinctae?* (*Fl. dan. t. 1095. Sowerb. engl. bot. t. 238.*)

bulboſus. 11. I. fol. linearibus canaliculatis, capſ. obtuſis. *Geſn. Schmied. 12. t. 5. f. 13. Fl. dan. t. 431.* Iuncus *compreſſus*, foliis linearibus canaliculato-concauis, capſulis ouatis, culmo compreſſo. *Iacq. vind. 235. Excluſis C. Bauhini et Scheuchzeri ſynonymis.*

bufonius. 12. I. culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. ſolitariis ſeſſilibus. (*Fl. dan. t. 1096. Cal. foliola lanceolata, capſ. ouata longiora.*)

ſtygius. 13. I. fol. ſetaceis depreſſiuſculis, pedunc. geminis terminalibus, glumis ſolitariis ſubbifloris. (Spatha *ſ. fol. terminale, ſubulata purpuraſc. apice fuſca.* Pedunc. 2: *exteriores breuiſſ.* Cal. *lacinias 3 exteriores purpuraſc., interiores latiores albidae.*

albidae. Capſ. *nitida fuſca, apice rufa ſemitrilocularis. Smith Pl. icones. t. 55.*)

Iacquini. 14. I. folio ſubulato, capitulo ſubquadrifloro terminali. *Mant. 63. — Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 221.* M.

biglumis. 15. I. fol. ſubulato, gluma biflora terminali. *Fl. dan. t. 120.*

triglumis. 16. I. foliis planis, gluma triflora terminali. *Fl. dan. t. 132.* (I. *triglumis*, fol. fiſtuloſis ſubulatis, gluma terminali ſubtriflora. *v. Wulf. in Iacq. Coll. III. p. 41.*)

piloſus. 17. I. fol. planis piloſis, corymbo ramoſo. *Fl. dan. t. 441.* (*Plurimae huius nonnullarumque aliarum ſpecierum in Sp. pl. vt Varietates putatae in recentioribus ſcriptis nunc ſuo, vt ſpecies, fruuntur iure.*)

niueus. 18. I. fol. planis ſubpiloſis, corymbis folio breuioribus, flor. faſciculatis. (I. *niueus*, fol. planis piloſis; panic. corymboſis, folio breuiorib. ſubvmbellato faſciculatis, niueis, foliolis calycum interioribus duplo longioribus. *v. Wulf. l. c. p. 44. Haud confundendus cum:* I. albidus *Hoffm. Fl. germ. p. 126.* ſ. I. anguſtifolius. *v. Wulf. l. c. p. 56. cuius panicula decompoſita, flor. vmbellati ſubtriflori, et cal. glumae aequales ſunt.*)

campeſtris. 19. I. fol. planis ſubpiloſis, ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque.

ſpicatus. 20. I. fol. planis, ſpica racemoſa nutante. *Fl. dan. t. 270.*

ſerratus. 21. I. fol. enſiformibus planis ſerratis, ſubtus canis, paniculae vaginis ſubulatis perfolitatis. *Suppl. p. 208.*

grandiflorus. 22. I. folio tereti, culmo vnifloro, flore erecto ſingulari nudo. *Suppl. p. 209.*

439. RICHARDIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 1-petala, ſubcylindrica. *Sem.* 3.

ſcabra. 1. RICHARDIA. (Cal. *6-8-partitus, ſuperus, hiſpidus.* Stam. *6-8.* Fruct. *3-partibilis. Gaertn. de fr. 1. p. 123. t. 25.*)

438. ACHRAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* ouata, 6-fida: ſquamis totidem alternis interioribus. *Pomum* 10 loculare. *Sem.* ſolitaria hilo marginali apiceque vnguiculato.

mammoſa.

mammoſa. 1. A. floribus ſolitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis. Achras floribus pentandris. *Iacq. amer.* 56. *t.* 182. *f.* 19. — *Ed.* 2. *pict. p.* 32. *t.* 59. M. Achras fructu maximo ouato. *Brown. iam.* 201. *Exclude. Loefl. Plum. Iacq. ſynonyma.*

Sapota. 2. A. flor. ſolitariis, fol. lanceolato-ouatis. Achras floribus hexandris. *Iacq. amer.* 57. *t.* 41. — *Ed.* 2. *pict. p.* 33. *t.* 60. M. Achras *Loefl. it.* 185. Sapota fructu ouato maiore. *Plum. gen.* 34. Achras fructu elliptico ſcabro maiore. *Brown. iam.* 200. *t.* 19. *f.* 3. *Fructus putreſcere incipiens praefertur Bromeliae Ananas Iacq.*

diſſecta. 3. A. flor. ſolitariis, fol. cuneiformibus, emarginato retuſis. *Suppl. p.* 210.

ſalicifolia. 4. A. flor. confertis, fol. lanceolato-ouatis. (Bumelia ſalicifolia. Cor. 5-*fida.* Nectar. 5-*phyllum.* Drupa 1-*ſperma. Swartz Prodr. p.* 49. *Vbi nouo huic generi, pone Sideroxylon in Pentandria collocando, plures adnumeratae ſunt ſpecies.*

441. PRINOS. *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 1-petala, rotata. *Bacca* 6-ſperma.

verticillatus. 1. P. foliis longitudinaliter ſerratis. *An dioica et Gron. virg.* 2. *p.* 54?

glaber. 2. P. fol. apice ſerratis. (Prinos *glaber*, fol. lanceolatis obtuſiuſculis glabris, apice ſerratis. *Ait. Kew. I. p.* 478.)

1384. DVROIA. *Cal.* cylindricus, truncatus. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* nulla. *Pomum* hiſpidum. *Suppl. p.* 30.

Eriopila. 1. DVROIA. *Suppl. p.* 209. (Cacao ſylueſtris. *Aubl. Guian. p.* 687. *t.* 276.)

440. BVRSERA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Capſ.* carnoſa, 3-valuis, 1-ſperma.

gummifera. 1. BVRSERA. Terebinthus americana polyphylla. *Comm. hort.* 1. *p.* 149. *t.* 77. Betula arbor americana, ſeminibus lithoſpermi frumentacei aemulis. *Pluk. alm.* 67. *t.* 151. *f.* 1. — *Iacq. amer. pict. p.* 49. *t.* 96. M. *Variat Cal.* 5-*fido. Pet.* 5. *Stam.* 8. *Stigmate* 3-*fido: at Browne in dioecia Fl. Maſculos Cal.* 5 *dentato, Cor.* 5-*partita. Stam.* 10. *An itaque polygama? Accuratius deſcribenda.*

benda. (Quod nunc praeſtitit Swartzius. l. c. p. 231, ſecundum quem etiam eſt polygama et flores Maris *ita deſcribit.* Cal. *5-dentatus minutus.* Pet. 5, *reflexa.* Filam. *5-10.* Anth. *oblongae, 2-loculares.)*

442. BERBERIS. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 6: ad vngues glandulis 2. *Stylus* o. *Bacca* 2-ſperma.

vulgaris. 1. B. pedunculis racemoſis — ſpinis triplicibus. *Murr. comm. gott. 1784.* M. (*Fl. dan. t. 904. Filam. elaſtica. Baccae (Antrum Med.) ſaepe 1-ſpermae et in indiuiduis vetuſtis aſpermae.*)

cretica. 2. B. pedunc. vnifloris. *Syſt. ed. 13. p. 282.* — Berberis *cretica*, pedunculis ſubumbellatis, ſpinis triplicibus. *Murr. l. c.* M. *Folia integerrima. Racemi ſubumbellati. Sem. 3.*

ilicifolia. 3. B. foliis obouatis ſerrato ſpinoſis, pedicellis elongatis cymoſis, ſpinis digitato-ſpinoſis. *Suppl. p. 210.* — Berberis *ilicifolia*, pedunculis cymoſis elongatis, ſpinis palmatis. *Murr. l. c.* M.

ſibirica. 4. B. pedunculis vnifloris ſolitariis cernuis, ſpinis palmatis. *Murr. in comm. gott. 1784. t. 6.* Berberis ſibirica. *Pall. it. v. 2. p. 737. tab. P. fig. 2.* M.

1302. CAPVRA. *Germen* ſuperum. *Cal.* o. *Cor.* 6-fida. *Stam.* intra tubum. *Stigma* globoſum. *Bacca.*

purpurata. 1. CAPVRA. *Mant. 225.*

443. LORANTHVS. *Germen* inferum. *Cal.* o. *Cor.* 6-fida, reuoluta. *Stam.* ad apices petalorum. *Bacca* 1-ſperma.

tetrapetalus. 1. L. floribus ad articulos quatuor verticillatis tetrapetalis, foliis oblongis oppoſitis ſubſeſſilibus. *Suppl. p. 211.*

Scurrula. 2. L. pedunculis vnifloris congeſtis, fol. obouatis.

vniflorus. 3. L. racemis ſimpliciſſimis. *Sp. pl. 1672. Iacq. amer. 18. t. 69.* — *Ed. 2. pict. p. 51. t. 100.* M.

europaeus. 4. L. racemis ſimplicibus terminalibus, floribus dioicis. *Sp. pl. 1672. Iacq. auſtr. t. 30.* (*Habitu creſcendique modo, vti et nonnullae aliae ſpecies,* Viſcum *refert.*)

americanus. 5. L. racemis ſubramoſis aequalibus, fol. ouatis. Loranthus cymis ramoſis. *Iacq. amer. 97. t. 67.* — *Iacq. amer. pict. p. 50. t. 98.* M. *Folia oppoſita,*

poſita, auenia coriacea. Excluſo Brownii ſynonymo.

occidentalis. 6. L. racemis ſimplicibus, flor. irregularibus.

loniceroides. 7. L. floribus aggregato-capitatis, *Rheed. mal.* 7. p. 55. t. 29.

Stelis. 8. L. racemis trichotomis, pedunc. trigonis, flor. aequalibus.

pentandrus. 9. L. racemis ſimplicibus, flor. quinquefidis, fol. alternis petiolatis. *Mant.* 63.

falcatus. 10. L. racemis paucifloris axillaribus, foliis linearibus obtuſis lateraliter falcatis glaucis. *Suppl.* p. 211.

ſpicatus. 11. L. ſpicis quadrangularibus. *Mant.* 65. — *Iacq. amer. pict.* p. 50. t. 99. (Cfr. *Swartz Obſ. bot.* p. 134.)

444. HILLIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, longiſſima *Bacca* infera, 2-locularis, polyſperma. *)

paraſitica. 1. HILLIA. *Sp. pl.* 1662. — *Iacq. americ. pict.* p. 50. t. 97. M. *Frutex repens. Folia oppoſita, oualia. Flores ſemipedales.* (H. longiflora. *Swartz l. c. Tab. V. f.* 1. *Secundum noſtrum auctorem non paraſitica eſt.*)

1301. CANARINA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, campanulata. *Stigmata* 6. *Capſ.* infera, 6-locularis, polyſperma.

Campanula. 1. CANARINA. *Mant.* 225. Campanula canarienſis. *Sp. plant.* 238. *Differt numero a Campanulis.* (*Iam inter* Campanulas *p.* 217. *ample diſcripta eſt.*)

. . NANDINA. *Cal.* polyphyllus imbricatus. *Cor.* 6-petala. (*Bacca* exſucca, 1-locularis, 2-ſperma. *G.*) *Thunb. Diſſ. n. gen. pl.* p. 14. M.

domeſtica. 1. NANDINA. *Thunb. l. c.* p. 15. *Iapon.* p. 147. Nandſiokf, vulgo Natten vel Nandin. *Kaempf. am.* p. 776. M. (*Kämpf. Ic. ſelectae, cura Banks.* t. 13 et 17.)

445. FRANKENIA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. *Petala* 5. *Stigma* 6-partitum. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.

laeuis.

*) Cal. *duplex: inferus 6-phyllus.* Cor. *longiſſima contorta.* Capſ. *2-locularis, 2-valuis, coronata.* Sem. *papposa.* SWARTZ l. c. p. 134. *In ordine naturali ad Contortas pertinet.*)

laeuis. 1. F. foliis linearibus confertis baſi ciliatis. (*Fol. ſucculenta, reuoluta. Squama nectarifera flaua ad vngues petalorum. Sow. engl. bot. t. 205*).

hirſuta. 2. F. caulibus hirſutis, floribus faſciculatis terminalibus. Nothria hirſuta. *Berg. cap. 171. t. 1. f. 2. Flores violacei.*

pulueruIenta. 3. F. fol. obouatis retuſis ſubtus pulueratis. (*Caul. ſubdepreſſ. dichotomus, fol. aggregatis.*)

446. PEPLIS *Perianth.* campanulatum: ore 12-fido. *Petala* 6, calyci inſerta. *Capſ.* 2-locularis.

Portula. 1. P. floribus apetalis. *Fl. dan. t. 64. Petalis rarius inſtruitur.* (*Caul. repens ſubquadrangularis.*)

tetrandra. 2. P. flor. tetrandris monopetalis. – *Iac. amer. pict. p. 52. t. 103.* M. *Cal. campanulatus: Limbo 8-fido. Cor. tubuloſa: Limbo 4 partito. Stam. 4. Germen tubo calycis adnatum. Styli ſtigmata 2. Capſula infera, bilocularis, coronata.* (Hedyotis *tuberoſa*, fol. ſubſeſſilibus cordato-ouatis, ſummis quaternis, flor. terminalibus. *Swartz l. c. t. 1. f. 2.*)

DIGYNIA.

1386. GAHNIA. *Cal.* Gluma 2-valuis, irregularis. *Nectarium* biualue, filamenta inuoluens. *Stigma* dichotomum. *Suppl. p.* 31. *Linn. iun. Diſſ. nov. gram. gen. p.* 34.

procera. 1. GAHNIA. *Forſt. in n. act. vpſ. v. 3. p. 178. Suppl. p. 211.*

448. ORYZA. *Cal.* Gluma 2-valuis, 1-flora. *Cor.* 2-valvis, ſubaequalis, ſemini adnaſcens.

ſatiua. 1. ORYZA. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

1385. FALKIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 1-petala. *Semina* 4. *Suppl. p.* 30. Conf. *Thunb. Diſſ. nov. gen. plant. p.* 17.

repens. 1. FALKIA. *Suppl. p. 211.*

449. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 2, ſinuata. *Stigmata* capitata. *Sem.* 1, (lenticulare. *Gaertn.*)

ſpinoſa. 1. A. ramis ſpinoſis. *Cal. 2-phyllus. Petala 2. Stamina 6. Stigmata 2. Semen compreſſum.* (*Flor. irregul.*

irregul. long. pedunc. a ſequente diſcrepat; habitu cum Polyg. fruteſcente *conv. Ambo genera, ternario numero in fructificat. partibus modo diverſa, forte melius in vnum coniungenda. L'Herit. Stirp. nov. p. 27. t. 14.*)

vndulata. 2. A. inermis. Polygonum vndulatum. *Berg. cap. 135. Cal. 4-partitus aequalis, laciniis ouatis concauis. Petala* o. *Stamina 6, lanceolata. Stylus bifidus. Semen ſubrotundum.*

TRIGYNIA.

451. RVMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, conniuentia. *Sem.* 1, triquetrum.

* *Hermaphroditi: valuulis granulo notatis.*

Patientia. 1. R. floribus hermaphroditis; valuulis integerrimis; vnica granifera, foliis ouato-lanceolatis. *Folia ſeminalia ſagittata vt R. Acetoſae. Caulis ſulcatus. (Inter maximas huius generis ſpecies pertinet.)*

ſanguineus. 2. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: vnica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Folia venis rubris ſucco ſanguineo. Migrauit Angliae Hemſtedium.*

verticillatus. 3. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis cylindricis.

Britannica. 4. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis obſoletis. (*An* Rumex *Hydrolapathum Hudſ.* flor. hermaphroditis: valuul. integerrimis omnib. graniferis, fol. petiolatis lanceolatis ſtrictis, *diuerſa ſpecies? Caul. huic ſubquadrangul. viridis. Fol. venis exarata, margine ſubundulata. Vaginae longae marcidae.*)

criſpus. 5. R. flor. hermaphroditis: valuulis integris graniferis, fol. lanceolatis vndulatis acutis. — *Mill. illuſtr. ic.* M. (*Cum hoc non confundi debet* Rumex *conglomeratus Murray,* caule ramoſo diffuſo, fol. lanceolatis vndulatis, flor. alternis glomeratis. *Cfr. Roth. Fl. germ. II. p. 422.*)

perſicariodes. 6. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis.

aegyptius. 7. R. flor. hermaphroditis: valuulis trifido-ſetaceis: vnica granifera. *Excluſo Dillenii ſynonymo.*

dentatus. 8. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis omnibus graniferis, fol. lanceolatis. *Mant.* 226. Rumex *dentatus*, floribus hermaphroditis: valuulis ſetaceis omnibus graniferis, foliis lanceolato-haſtatis vndulatis. *Murr. comm. gott.* 1774. *p.* 46. *t.* 10. M. Lapathum aegyptiacum, capſula ſeminis alba et crenata. *Dill elth.* 191. *t.* 158. *f.* 191.

maritimus. 9. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis (ciliatis) graniferis, fol. linearibus. Lapathum minimum. *Bauh. pin.* 115. *Radix rubra:* (Rumex Anthoxanthum *nonnullorum.* R. aureus. *Curt. Lond. ic.*)

diuaricatus. 10. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato oblongis obtuſis pubeſcentibus.

acutus. 11. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis. Lapathum folio acuto. *Bauh. pin.* 115. *Valuularum dentes vtrinque plures, inaequales longitudine diametri ipſius valuulae.*

obtuſifolius. 12. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtuſiuſculis crenulatis.

pulcher. 13. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis: ſubunica granifera, fol. radicalibus panduriformibus. *Hall. emend.* 20. Lapathum aruenſe ſubhirſutum, folio retuſo, caule longius brachiato. *Till. piſ.* 93. *t.* 37. *f.* 1. *Willich. illuſtr.* 5.

** *Hermaphroditi: valuulis granulo deſtitutis ſ. nudis.*

bucephalophorus. 14. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis incraſſatis. (*Cauanil. Pl. hiſp. t.* 41. *f.* 1.)

aquaticus. 15. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis. (*Sem. pappis ferrugineis coronata.*)

Lunaria. 16. R. flor. hermaphroditis: valuulis laeuibus, caule arboreo, fol. cordatis. *Panicula oppoſitifolia.*

veſicarius. 17. R. flor. hermaphroditis geminatis: valuulis omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indiuiſis. (*Valuulae rubro-reticulatae.*)

roſeus.

roſeus. 18. R. flor. hermaphroditis diſtinctis: valuulae alterius ala maxima membranacea reticulata; fol. eroſis. (*Valuulae maximae orbiculatae, apice et baſi bifidae, quod non in ſequente. Sp. pl. p. 480.*)

tingitanus. 19. R. flor. hermaphroditis diſtinctis: valuulis cordatis obtuſis integerrimis, fol. haſtato-ouatis.

ſcutatus. 20. R. flor. hermaphroditis, fol. cordato-haſtatis, caule tereti.

digynus. 21. R. flor. hermaphroditis digynis. *Fl. dan. t. 14.* (*Cfr. Gaertn. de fr. II. p. 180.*)

arifolius. 22. R. caule laeui ſuffruteſcente, fol. cordato-haſtatis ſerrulatis acutis, valuulis nudis integerrimis. *Suppl. p. 212.* Rumex abyſſinicus *Iacq. hort. v. 3. p. 48. t. 93.* (Rumex *arifolius*, flor. dioicis, fol. omnibus petiolatis haſtatis: auriculis ſimplicibus diuaricatis, caule erecto. *Ait. Kew. p. 487.*)

*** *Floribus diclinis.*

alpinus. 23. R. flor. hermaphroditis ſterilibus femineisque: valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis obtuſis rugoſis. Lapathum floribus ſuperioribus maſculis, inferioribus femineis, foliis cordatis. *Zinn. gott. 38. Folia magnitudine Rhei, rugoſa.*

ſpinoſus. 24. R. flor. androgynis: calyc. femineis monophyllis: valuulis exterioribus reflexo-vncinatis. *Murr. Fl. gott. 152.* (R. *ſpinoſus*, fol. cordato-ouatis, cal. ſpineſcentibus. *Thunb. prodr. p. 67.*)

tuberoſus. 25. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-ſagittatis, ramis patentibus. *Caulis erectus, ſimplex.*

multifidus. 26. R. flor. dioicis, fol. haſtatis auriculis haſtatis.

Acetoſa. 27. R. flor. dioicis, fol. oblongis ſagittatis. (*Sow. engl. bot. t. 127. Fol. caulina ſeſſilia.*)

Acetoſella. 28. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-haſtatis. (*Fol. petiolata.*)

aculeata. 29. R. flor. dioicis, fol. lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valuis ciliatis.

luxurians. 30. R. flor. dioicis, fol. cordato haſtatis, caulibus angulatis diffuſis, valuulis exterioribus ſubulatis, interioribus orbiculatis. *Suppl. p. 212.* Rumex luxurians. *Syſt. ed. 13. p. 285. Mant. 64.* Conf. *Pluk. Phyt. 331. f. 2. Folia Acetoſae longiora.*

bipinnatus. 31. R. flor. dioicis, fol. bipinnatis. *Suppl. p. 211.*

450. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma. (*Drupa* baccata ſupera, 3-locularis *Gaertn.*)

indica. 1. FLAGELLARIA. *Folia terminata cirrho, vt in Glorioſa.*

452. SCHEVCHZERIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* o. *Capſ.* 3, inflatae, 1-ſpermae.

paluſtris. 1. SCHEVCHZERIA. *Fl. dan. t.* 76.

. . WVRMBEA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma. *Thunb. diſſ. n. gen. pl p.* 18.

capenſis. 1. WVRMBEA. *Thunb. l. c. c tab.* Var. α, β, γ. (Melanthium *wurmbeum*, fol. enſiformibus diſtichis, corolla connato-tubuloſa. *Thunb. Prodr. p.* 67. *Cfr. Ait. Kew. I. p.* 489.)

453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, calyciformia. *Stylus* o. *Capſ.* baſi dehiſcens.

paluſtre. 1. T. capſulis trilocularibus ſublinearibus. *Fl. dan. t.* 411. *Radix fibroſa.* (*Cal. huic generi o, ſed pet. 6 duobus ordinibus alternatim diſpoſita, omnia enim ſtaminifera et decidua. Roth. Fl. germ. II. p.* 417. *Cfr. quoque Ehrh. Beitr.* 5. *p.* 46.)

bulboſum. 2. T. radice bulboſa fibris obtecta. *Mant.* 226. *Simillimum T. paluſtri. E cap. b. ſp i.* (*Cal. 6-phyllus, foliol. ouatis, acutis, concauis, patentiſſ. Iacq. Coll. V. p.* 103. *Ic. pl. rar. t.* 454.)

maritimum. 3. T. capſul. ſexlocularibus ouatis. *Fl. dan. t.* 306.

454. MELANTHIVM. *Cor.* 6-petala. *Filamenta* ex elongatis vnguibus corollae.

virginicum. 1. M. petalis vnguiculatis. *An dioica. Gron. virg.* 2. *p.* 55.? (*Petala extus hirſuta Ait.*)

ſibiricum. 2. M. petalis ſeſſilibus.

capenſe. 3. M. petalis punctatis, fol. cucullatis.

indicum. 4. M. petalis lineari-lanceolatis, fol. linearibus. *Mant.* 226.

viride. 5. M. pedunculis vnifloris cernuis. *Suppl. p.* 213.

ciliatum. 6. M. petalis vnguiculatis, fol. baſi cucullatis enſiformibus cartilagineo-ciliatis, floribus ſpicatis. *Suppl. p.* 213.

triquetrum. 7. M. fol. triquetris glabris caule longioribus, floribus ſpicatis. *Suppl. p.* 213.

monope-

monopetalum. 8. M. corolla monopetala, fol. cucullatis lanceolatis. *Suppl. p. 213.* (*Houttuyn Nat. hiſt. 12. t. 85. f. 2.*)

455. MEDEOLA. *Cal.* o. *Cor.* 6-partita, reuoluta. *Bacca* 3-ſperma.

virginicum. 1. M. foliis verticillatis, ramis inermibus.

aſparagoides. 2. M. fol. pinnatis: foliolis alternis. *Mant. 370.* (Fol. alternis ouatis baſi ſubcordatis obliquis. *Ait. l. c. Ab eo* M. anguſtifolia *Mill. fol. altern. ouato-lanceolatis diſtincta eſt. Cfr. Aiton. l. c.*)

456. TRILLIVM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-locularis.

cernuum. 1. T. flore pedunculato cernuo. (*Smith. ſpicil. t. 4.*)

erectum. 2. T. flore pedunculato erecto.

ſeſſile. 3. T. flor. ſeſſili erecto. (*Curt. bot. Mag. t. 40.*)

457. COLCHICVM. *Spatha. Cor.* 6-partita: tubo radicato. *Capſulae* 3 connexae, inflatae.

autumnale. 1. C. foliis planis lanceolatis erectis. (*I. Hedwig's Sammlung etc. t. 4.*)

montanum. 2. C. fol. linearibus patentiſſimis.

variegatum. 3. C. fol. vndulatis patentibus.

458. HELONIAS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* o. *Capſ.* 3-locularis.

bullata. 1. H. foliis lanceolatis neruoſis. Veratrum racemo ſimpliciſſimo, corollis patentibus, ſtaminibus longioribus. *Mill. ic. 181. t. 272.*

aſphodeloides. 2. H. fol. caulinis ſetaceis. Aſphodelus minor albus. *Pluk. mant. 29. t. 342. f. 3.*

TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1: apice ariſtis reflexis.

alliacea. 1. P. floribus hexandris. *Trew. Ehret. 33. t. 67. — Mill. illuſtr. ic.* M.

octandra. 2. P. flor. octandris. *Iacq. amer. 201. — Ed. 2. pict. p. 52. t. 104. — Simillima priori excepto numero ſtaminum conſtanti.* (*Cum priore vnam eandemque ſpeciem eſſe, affirmat meritiſſimus Swartz, qui hocce genus potius ad* Heptandriam

Monogyniam *transferendum velit*, *cum* ſtaminum *numerus ſeptenarius vulgatiſſimus*, ſtylus *lateralis*, *et* ſtigma *penicilliforme eſt. vid. Obſ. bot. 138.*)

POLYGYNIA.

460. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Sem.* plura. (*Capſ.* plures, coriaceae, 1-loculares. *Sem.* conduplicatum. *Gaertn.*)

Plantago. 1. A. foliis ouatis acutis, fructibus obtuſe trigonis. *Fl. dan. t. 561.* — *Mill. illuſtr. ic.* M. *β.* Plantago aquatica anguſtifolia. *Bauh. pin. 190.*

flaua. 2. A. fol. ouatis acutis, pedunc. vmbellatis, fruct. globoſis. (*Plum. Spec. 7. t. 115.*)

Damaſonium. 3. A fol. cordato-oblongis, flor. hexagynis, capſ. ſubulatis. (*Curt. Fl. lond. ic.*)

cordifolia. 4. A. fol. cordatis obtuſis, flor. dodecandris, fructibus vncinato-mucronatis. (*Plum. l. c. t. 234. f. 2. Flores Sagittariae Swartz.*)

natans. 5. A. fol. ouatis obtuſis, pedunc. ſolitariis. Aliſma foliis gramineis et ouatis, caule repente, vmbella pauciflora. *Linn. Fl. gott. 112. Capſulae ſaepius 8. Flores nonnulli ex eadem ſpatha.* (*Pro diuerſo loco natali folia valde variant. Omnes hae varietates vero petalis integerrimis, et ſem. ſtriatis nitidis conueniunt. Roth. Fl. germ. II. p. 400.*)

ranunculoides. 6. A. fol. lineari-lanceolatis, fruct. globoſo-ſquarroſis. *Fl. dan. t. 122.* (*Pet. crenata. Sem. ſcabra.*)

ſubulata. 7. A. foliis ſubulatis.

parnaſſifolia. 8. A. fol. cordatis acutis, petiolis articulatis. *Baſſ. act. bonon. 1768. Mant. 371. Syſt. nat. 3. p. 230. Aliſma plicata foliis patulo-cordatis. Tourell. pilat. 140.* Ranunculus paluſtris, flore albo, graminis parnaſii folio. *Till. piſ. 145. t. 46. f. 1.*

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, plana. *Bacca* 1-locularis, ſicca.

1345. DISANDRA. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, plana. *Capſ.* 2-locularis.

462. AESCVLVS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, inaequalis. *Capſ.* 3-locularis, 2-ſperma.

* *Gerania africana.*

DIGYNIA.

463. LIMEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, aequalis. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

TETRAGYNIA.

464. SAVRVRVS. *Cal.* amentum. *Cor.* nulla. *Piſtill.* 4. *Baccae* 4, monoſpermae.

1387. APONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* nulla. *Capſ.* 3-ſpermae.

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Cor.* 7-petala. *Germina* 7. *Capſ.* 7, polyſpermae.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, aequalis, plana. *Bacca* exſucca.

europaea. 1. T. fol. lanceolatis integerrimis. *Kalm. canad. 2. p. 263. Fl. dan. t. 86.* (*Tota plantula et magis in foliorum marginibus glandulis, vti in Meſembryanthemis, obtecta.*)

1345. DISANDRA. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita plana. *Capſ.* 2-locularis. *Suppl. p.* 32.

OBSERV. Flos numero maxime variat.

proſtrata. 1. DISANDRA. Sibthorpia *peregrina*, fol. reniformibus crenatis, pedunculis geminis *Syſt. nat.* 421. *Sp. plant.* 880. *Caules pedales ſ. bipedales, proſtrati, teretes, pubeſcentes. Folia alterna, petiolata, reniformi-orbiculata, 30 crenata, pubeſcentia. Pedunculi axillares, bini, rarius* 1. *ſ.* 3. *erecti, filiformes, vniflori, petiolis altiores. Corollae luteae. An* Sibth. africana *vere diſtincta ſpecies? Floris partes omnium maxime numero inconſtantes: ſeptenarius numerus frequentiſſimus eſt; quinarius naturaliſſimus, ſed rariſſimus, certe in culta.* (*Curt. bot. Mag. t.* 218.)

462. AESCVLVS. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus, ventricoſus. *Cor.* 5-petala, inaequaliter colorata, calyci inſerta. *Capſ.* 3-locularis.

Hippocaſtanum. 1. AE. floribus heptandris. — *Mill. illuſtr. ic.* M. (Flor. heptandris patentibus. *Gmel. Syſt. nat. Lin. II. p.* 505. *Flor. patenti-planis, fol. ſeptenis differt ab* Aeſc. lutea *v. Wangenheim, cui flor. etiam 7-andri, ſed clauſi ſunt.*)

Pauia. 2. AE. floribus octandris. *Flores in vtraque Hermaphroditos et Maſculos obſeruauit Dav. Royenus, Millerus. Huic calyx et corolla ſanguinea. Flores vmbellati. Corolla 4-petala, clauſa.* (*Trew. Ehret. t.* 15. *Schmidt öſterr. Baumz.* I. *t.* 39. *Haec et antecedens ſpecies vere ſunt plantae* polygamae, *quare hac ex claſſe, niſi illa generum tam pauperrima eſſet, potius excludendae.*)

DIGY-

D I G Y N I A.

463. LIMEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia. *Capſ.* globoſa, bilocularis.

africanum. 1. L. foliis oblongis petiolatis. *Suppl. p. 214.* Limeum africanum. *Syſt. ed. 13. p. 291.*

aphyllum. 2. L. fol. ouatis ſeſſilibus. *Suppl. p. 214.*

T E T R A G Y N I A.

464. SAVRVRVS. *Cal* amentum ſquamis 1-floria. *Cor.* o. *Germina* 4. *Bacca* 4, monoſpermae.

cernuus. 1. S. caule folioſo polyſtachio. — *Mill. illuſtr. ic.* M. (*Cfr. Scopoli Deliciae inſubricae III. p. 67.*)

1387. APONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* o. *Capſulae* 3-ſpermae. *Suppl. p.* 32.

monoſtachyon. 1. A. ſpica ſimplici, foliis cordato-oualibus. *Suppl. p. 214.* Saururus natans. *Mant.* 227. *Syſt. ed. 13. p. 291.* Parua-Kelanga *Rheed. mal. 11. p. 31. t. 15.*

diſtachyon. 2. A. ſpica bipartibili, fol. elliptico-lanceolatis. *Suppl. p. 215.* (A. *diſtachion*, ſpica bifida, fol. lineari-oblongis natantib. bracteis integris, flor. polyandris. *Ait. Kew. I. p. 495. quibus notis diverſum e ſequente, quod ſecundum auctorem a Linnaeo, fil., cum hacce ſpecie confuſum fuit:* A. anguſtifolium, *cui fol. erecta, bract. 2-partita, flor. 6-andri trigyni. Ait. l. c.*)

H E P T A G Y N I A.

465. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Petala* 7. *Germina* 7. *Capſulae* 7, polyſpermae.

capenſis. 1. SEPTAS. *Pluk. mant. 65. t. 340. f. 9.* (*Ab ill. Thunbergio hocce genus generi* Craſſula *eſt inſertum ſub nomine:* Craſſula *Septas*, fol. connatis crenatis ſubrotundis, caule ſubaphyllo vmbellifero. *Pl. cap. prodr. p. 57.*)

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores completi.*

478. MIMVSOPS. *Cor.* 8-petala. *Cal.* 8-phyllus, inferus. *Drupa.*

466. TROPAEOLVM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, inferus, calcaratus. *Baccae* 3, 1-ſpermae.

491. BAECKEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Capſ.* 4-locularis.

481. MEMECYLON. *Cor.* 4-petala. *Cal.* integerrimus, ſuperus.

475. COMBRETVM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *ſem.* 4.

1304. OPHIRA. *Cor.* 4-petala, ſupera. *Cal.* o. inuolucr. 2-value, triflorum. *Bacca* 1-locularis.

471. EPILOBIVM. *Cor.* 4-petala, *Cal.* 4-phyllus, ſuperus. *Capſ.* 4-locularis. *Sem.* pappoſa!

470. GAVRA. *Cor.* 4-petala, *Cal.* 4-fidus, ſuperus. Nux 4-ſperma.

469. OENOTHERA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Capſ.* 4-locularis. *Anther.* lineares.

468. RHEXIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, medius. *Capſ.* 4-locul. *Anth.* arcuatae.

467. OSBECKIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, medius. *Capſ.* 4-locul. *Anth.* roſtratae.

474. GRISLEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Capſ.* 1-locularis.

1305. GVAREA. *Cor.* 4-petala nectario cylindrico. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Capſ.* 4-locularis, 4-valuis. *Sem.* ſolitaria.

1257. ANTICHORVS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Capſ.* 4-locul. 4-valuis, polyſperma

476. ALLOPHYLLVS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Stylus* bifidus.

479. IAMBOLIFERA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Filamenta* planiuſcula.
482. LAWSONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 4-locularis.
472. MELICOCCA. *Cor.* 4-petala, refracta. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* corticoſa. *Stigm.* peltat. anceps.
473. AMYRIS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Bacca* 1-ſperma.
128. FVCHSIA. *Cor.* 8-fida. *Cal.* nullus, ſuperus. *Bacca* 4-locularis, polyſperma.
1258. CHLORA. *Cor.* 8-fida. *Cal.* 8-phyllus, inferus. *Capſ.* 1-locul. 2-valuis, polyſperma.
483. VACCINIVM. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Filam.* receptaculi. *Bacca.*
484. ERICA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Filam.* receptaculi. *Capſula.*

* *Aeſculus Pauia.* * *Dais octandra.*
* *Monotropa Hypopithys.* * *Fagara octandra.*
* *Ruta graueolens.* * *Melaſtoma octandra.*
* *Iuſſieua erecta, ſuffruticoſa.* * *Elais ſerrata.*
* *Portulaca quadrifida.*

** *Flores incompleti.*

487. GNIDIA. *Cal.* 4-fidus, corollinus. *Pet.* 4, parua. *Stam.* exſerta.
490. LACHNAEA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, inaequalis. *Stam.* exſerta.
486. DIRCA. *Cal.* elimbis, corollinus, inaequalis. *Stam.* exſerta.
485. DAPHNE. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* incluſa. *Bacca* pulpoſa.
489. PASSERINA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* ſupra corollam.
488. STELLERA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* incluſa. *Sem.* vnicum.
1303. DODONAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* bina.

Riuina octandra.

DIGYNIA.

293. WEINMANNIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, 2-roſtris.

494. MOEHRINGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.

1388. CODIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Receptaculum commune* inuolucratum.

1259. SCHMIDELIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Pericarp.* 2, pedicellata.

492. GALENIA. *Cor.* o. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locul., 2-ſperma.

* *Chryſoſplenium.*

TRIGYNIA.

497. PAVLLINIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locul., 1 ſperma.

498. CARDIOSPERMVM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 3-locul., 1-ſperma.

449. SAPINDVS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 3-cocca, 1-ſperma.

496. COCCOLOBA. *Cor.* o. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* calycina, 1-ſperma.

495. POLYGONVM. *Cor.* o. *Cal.* 5-partitus. *Sem.* 1, nudum.

TETRAGYNIA.

501. ADOXA. *Cor.* 4-f. 5-fida, ſupera. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 4-f. 5-ſperma.

502. ELATINE. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 4-locularis.

500. PARIS. *Cor.* 4-petala, ſubulata. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 4-locularis.

1389. HALORAGIS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* ſicca. *Nux* 4-locularis.

* *Cotyledon laciniata, nudicaulis.*

* *Retiueria octandra.*

MONO-

MONOGYNIA.

466. TROPAEOLVM. *Cal.* 1-phyllus, calcaratus. *Petala* 5, inaequalia. *Baccae* 3, ſiccae.

minus. 1. T. foliis peltatis repandis, petalis acuminato-ſetaceis. (*Curt. bot. mag. t. 89. Pet. margine dentato-ciliata. Fol. nerui in mucronem prominent.*)

maius. 2. T. fol. peltatis ſubquinquelobis, petal. obtuſis.

hybridum. 3. T. fol. ſubpeltatis quinquelobis integerrimis, petalis variantibus. *Mant. 64. Planta nouiter orta e praecedenti. Nectarium obtuſum. Corolla vix vnquam determinata. Semina vix producit, ramis multiplicanda.*

peregrinum. 4. T. fol. ſubpeltatis quinquelobis dentatis, petalis ciliato-laceris. *Mant. 371.*

467. OSBECKIA. *Cal.* 4-fidus: *Lobis* ſquama ciliari interſtinctis. *Cor.* 4-petala. *Antherae* roſtratae. *Capſ.* 4-locularis, calycis tubo truncato cincta.

chinenſis. 1. O. foliis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus trifloris bracteatis. *Suppl. p. 215.* Osbeckia chinenſis. *Syſt. ed. 13. p. 295.* (*Gaertn. de fr. II. p. 202. t. 126. Capſ. calyce ſibi adnato hiſpido veſtita ſetisque rigidis confertis.* G.)

zeylanica. 2. O. fol. petiolatis, pedunculis axillaribus vnifloris nudis. *Suppl. p. 215.*

468. RHEXIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, calyci inſerta. *Antherae* declinatae. *Capſ.* 4-locularis, intra ventrem calycis.

virginica. 1. R. foliis ſeſſilibus ſerratis, calycibus glabris.

mariana. 2. R. fol. ciliatis. (*Gaertn. l. c. p. 143. t. 112.*)

Aciſanthera. 3. R. flor. alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis.

juſſioides. 4. R. fol. alternis coſtatis margine ſcabris. *Suppl. p. 215.*

glutinoſa. 5. R. fol. oppoſitis trineruiis laeuibus, floribus thyrſoideis. *Suppl. p. 216.*

469. OENOTHERA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capſ.* cylindrica, infera. *Sem.* nuda.

biennis. 1. OE. foliis ouato-lanceolatis, planis, caule muricato villoſo. *Fl. dan. t. 446. — Mill. illuſtr. ic.* M.

paruiflora. 2. OE. fol. ouato-lanceolatis planis, caule laeui ſubuilloſo. Oenothera foliis lanceolatis dentatis, caule hiſpido. *Mill. ic. 189. f. 1. Caulis ruber, ſcaber. (Fruct. apex coronatus margine 4-fido, in Sp. pl. p. 492. dicitur 8-fido, dentib. emarginatis. Caulis pili tuberculis rubris, quae in priore minora viridia ſunt, inſident. Schrank. obſ. bot. in botan Magaz. 7. p. 8.)*

muricata. 3. OE. fol. lanceolatis planis, caule purpuraſcente muricato. — *Murr. in comm. gott. 1775. p. 24. t. 1.* M. *Similis paruiflorae, ſed Fructus os non 8-fidum. Caulis puncta rubra ſparſa. Ex Canada.*

longiflora. 4. OE. fol. denticulatis, caul. ſimplicibus piloſis, petalis diſtantibus bilobis. *Mant. 227. — Iacq. hort. v. 2. t. 172.*

octoualuis. 5. OE. fol. lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris. — *Iacq. amer. pict. p. 52. t. 105.* M. (*Cel. Swartz obſ. bot. p. 141. charactéri generico cal.* tubulatum *addens, hanc ſpeciem vna cum* Oe. hirta *ob defectum* tubi *ad genus:* Iuſſieua *retulit, numero ſtaminum, quo differunt, diagnoſibus inſerto.*)

molliſſima. 6. OE. fol. lanceolatis vndulatis, (pubeſcentibus molliſſimis.)

hirta. 7. OE. hirta, fol. ſupra glabris.

ſinuata. 8. OE. fol. dentato-ſinuatis, caulis apice nutante. *Mant. 228. — Murr. in comm. gott. 1774. p. 44. t. 9.* M. Lyſimachia corniculata maritima, ſinuatis et pubeſcentibus foliis, virginiana. *Pluk. alm. 235. t. 203. f. 3. (Capſ. priſmaticis. Aiton.)*

fruticoſa. 9. OE. fol. lanceolatis ſubdentatis, capſul. pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato. Oenothera foliis lanceolatis, floribus terminalibus paniculatis *Gouan. hort. 193. Flores parui albi. (L'Herit. ſtirp. nov. II. t. 5.)*

pumila. 10. OE. fol. lanceolatis obtuſis glabris ſubpetiolatis, caul. proſtratis, capſul. acutangulis.

470. GAURA. *Cal.* 4-fidus, tubuloſus. *Cor* 4-petala, adſcendens verſus latus ſuperius. *Nux* infera, 1-ſperma, 4-angula.

biennis.

biennis. 1. GAVRA. (*Iacq. Ic. pl. rar.* Drupa *corticoſa 2-locularis. Med. Philoſoph. bot. p. 156.* Fruct. *4-locularis:* loculis *3-ſpermis, quorum 2 ſemina abortiunt. Schkuhr bot. Handb. p. 325. t. 105.*)

471. EPILOBIVM. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capſ.* oblonga, infera. *Sem.* pappoſa.

* *Staminibus declinatis.*

anguſtifolium. 1. E. foliis ſparſis lineari-lanceolatis (venoſis), flor. inaequalibus. *Fl. dan. t. 289.* (*Var. γ. Sp. pl. p. 494.* ſ. E. roſmarinifolium *Haenke*, E. anguſtiſſimum *Ait.* fol. linearibus aueniis, flor. aequalibus, *nunc vt ſpecies diſtinguitur.* Cfr. *iconem in Curt. bot. Mag. nr. 76.*)

latifolium. 2. E. fol. alternis lanceolato-ouatis, flor. inaequalibus. *Fl. dan. t. 565.* (*Fol. ſubtomentoſa.*)

** *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

hirſutum. 3. E. fol. oppoſitis lanceolatis ſerratis decurrenti-amplexicaulibus. *Fl. dan. t. 326.* (*Etiam in duas diſpeſcitur ſpecies, nimirum in* E. grandiflorum, *Roth*, caule ramoſiſſimo corol. calyce triplo maiore, ſtigmate craſſo 4-lobo, *et in* L. villoſum *Hudſ.*, caul. villoſo ſimplice, fol. lanceolatis mollibus, ſtigm. 3-lobo.)

montanum. 4. E. fol. oppoſitis ouatis dentatis. (*Fl. dan. t. 922.*)

tetragonum. 5. E. fol. lanceolatis denticulatis: imis oppoſitis, caule tetragono. *Stigma certiſſime integerrimum. Willich obſ. 69.?*

paluſtre. 6. E. fol. oppoſitis lanceolatis integerrimis, petal. emarginatis, caule erecto. *Fl. dan. t. 347.?*

alpinum. 7. E. fol. oppoſitis ouato-lanceolatis integerrimis, ſiliquis ſeſſilibus, caule repente. *Fl. dan. t. 322.*

1257. ANTICHORVS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* ſupera, ſubulata, 4-locularis, 4-valuis. *Sem.* plurima.

depreſſus. 1. ANTICHORVS. *Mant. 64. Corchoro affinis, puſilla, procumbens planta.* (*Et ſecundum Gaertner vix ab eo ſeparari meretur. Vid. de Fruct. II. p. 144.*)

475. COMBRETVM. *Cal.* 4-dentatus, campanulatus, ſuperus. *Cor.* 4-petala, calyci inſerta. *Stam.* longiſſima. *Sem.* 1, quadrangulare: angulis membranaceis.

laxum. 1. C. ſpicis laxis. — *Iacq. amer. pict. p.* 53. M. (*Flor. racemoſo-ſpicati. Fol. magna integra nervoſa nunc anguſtiora, nunc ouato-lanceolata. Swartz obſ. bot. p.* 145.)

ſecundum. 2. C. ſpicis ſecundis. — *Iacq. amer. p.* 53. *t.* 260. *f.* 26. M.

474. GRISLEA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4 ex inciſuris calycis. *Filamenta* longiſſima, adſcendentia. *Capſ.* globoſa, ſupera, 1-locularis, polyſperma.

ſecunda. 1. GRISLEA.

476. ALLOPHYLLVS. *Cal.* 4-phyllus: foliolis orbiculatis: oppoſitis minoribus. *Petala* 4, calyce minora. *Germen* didymum. *Stigma* 4-fidum.

zeylanicus. 1. ALLOPHYLLVS.

478. MIMVSOPS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 16-phyllum. *Drupa* acuminata.

Elengi. 1. M. foliis alternis remotis. *Rumph. amb.* 3. *t.* 63. (Cal. *8-partitus: foliol. alternis maioribus.* Bacca *vndique punctis calloſis ſcabra 1-locularis.* Semen *durum nitidum. Gaertn. de fr.* 1. *p.* 198. *t.* 72.)

Kanki. 2. M. fol. confertis. *Rumph. amb.* 3. *t.* 8.

479. IAMBOLIFERA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala, infundibulif. *Filamenta* planiuſcula. *Stigm.* ſimplex.

pedunculata. 1. IAMBOLIFERA. Iambolana. *Rumph. amb.* 1. *p.* 131. *t.* 24. Coryophyllus Tangu aromaticus malabaricus, folio et fructu maximo. *Pluk. alm.* 88. *t.* 274. *f.* 2. *Burm. Panicula et Flores ad Myrtum accedunt.* (*Perianth. 1-phyll. breuiſſ. lacin. rotundatis. Petala 4, lineari-lanceolata, patentia, intus tomentoſa. Fol. petiol. oppoſita lanceolato-elliptica. Vahl. Symb. bot. III. p.* 53. *t.* 61.)

472. MELICOCCA. *Cal.* 4-partitus, *Petala* 4, reflexa infra calycem. *Stigm.* ſubpeltatum. *Drupa* coriacea.

biiuga. 1. MELICOCCA. *Iacq. amer.* 108. *t.* 72. — Melicoccus biiugatus. *Iacq. amer. pict. p.* 55. M. (*Drupae nucis moſchatae duplo maiores, cortice tenui ſubfragili, nucem conſiſtentia gelatinoſa acidodulci* vitello oui *haud abſimili, indutam, tegente. Swartz obſ. l. c. p.* 146. *Secundum quem etiam planta* polygama eſt. *Cfr. quoque Gaertner l. c. p.* 197. *Cui fructus eſt* Bacca 1-*locularis*, Semen *baccatum.*)

1305. GVAREA. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4. *Nectarium* cylindricum, ore Antheras gerens. *Capſ.* 4-locularis, 4-valuis. *Sem.* ſolitaria.

trichilioides. 1. GVAREA. *Mant.* 22. — *Iacq. amer. pict. p.* 53. M. Trichilia Guara. *Sp. plant.* 551. Jito *Marcgr. braſ.* 169. *Piſ. braſ.* 79. *t.* 80.

473. AMYRIS. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4, oblonga. *Stigma* tetragonum. *Bacca* drupacea.

Elemifera. 1. A. foliis ternatis quinato-pinnatisque ſubtus tomentoſis. Cornus racemoſa trifolia et quinquefolia. *Plum. ic.* 100. Iccariba. *Marcgr. braſ.* 98. *Diſtinguenda a ſequenti.* (*Plenk Pl. officin. t.* 297.)

ſyluatica. 2. A. fol. ternatis crenatis acutis *Iacq. amer.* 107. *Iacq. amer. pict. p.* 55. *t.* 108. *In ramo depicto duo folia pinnata quoque occurrunt.* M.

maritima. 3. A. fol. ternatis crenulatis obtuſis. — *Iacq. amer. pict. p.* 55. M. *An varietas praecedentis?* (*Cel. Swartz l. c. p.* 148. *etiam dubitat, an quoad ſpeciem inter ſe differant.*)

gileadenſis. 4. A. fol. ternatis integerrimis, pedunc. vnifloris lateralibus. *Mant.* 65. (A. *gileadenſis* fol. ternatis quinato-pinnatisque glabris, pedunculis vnifloris. *Vahl Symb. bot.* 2. *p.* 106.)

Opobalſamum. 5. A. fol. pinnatis: foliolis ſeſſilibus. *Mant.* 65. (*Secundum Vahlium ex rationibus l. c. datis a priore non diuerſum.*)

toxifera. 6. A. fol. pinnatis: foliolis petiolatis planis.

Protium. 7. A. fol. pinnatis; foliolis petiolatis vndulatis. *Mant.* 65. Protium iauanicum. *Burm. ind.* 88.

ambroſiaca. 8. A. fol. pinnatis petiolatis, paniculis confertis axillaribus. *Suppl. p. 216.*

balſamifera. 9. A. fol. biiugis. (*Cfr. Swartz. l. c. p. 149.*)

470. XIMENIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, piloſa, reuoluta. *Drupa* monoſperma.

americana. 1. X. foliis oblongis pedunculis multifloris. — *Iacq. amer. pict. p. 54. t. 107.* M. *An ſtamina 7?* (Octo *commemorat Swartzius l. c.*)

inermis. 2. X. fol. ouatis, pedunc. vnifloris.

128. FVCHSIA. *Cal.* nullus *Cor.* 8-fida. *Bacca* infera, 4-locularis, polyſperma.

triphylla. 1. F. pedunculis vnifloris. *Plum. ic. 133. f. 1.* (Cfr. *C. L. Willdenow in Annalen der Bot. St. 3. p. 37.*)

multiflora. 2. F. pedunc. multifloris. *Mutis.*

excorticata. 3. F. pedunc. axillaribus vnifloris, fol. ouatis alternis. *Suppl. p. 217.*

1258. CHLORA. *Cal.* 8-phyllus. *Cor.* 1-petala, 8-fida. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, polyſperma.

perfoliata. 1. C. foliis perfoliatis. Gentiana perfoliata. *Sp. pl. 1671.* Blackſtonia. *Hudſ. angl. 146.* *β.* Centaurium puſillum luteum. *Bauh. pin. 278.* Centaurium nouum. *Col. ecphr. 2. p. 78.* (*Sowerby engl. bot. t. 60. Styl. erectus ſimplex, ſtigmata 2, ouata, 2-partita. Cyrill. Comment. p. 31. t. 2. f. 5.*)

imperfoliata. 2. C. corollis ſexfidis. *Suppl. p. 218.*

quadrifolia. 3. C. fol. quaternis. Gentiana quadrifolia. *Sp. pl. 1671.*

dodecandra. 4. C. fol. oppoſitis. Chironia dodecandra. *Sp. pl. 273.*

1303. DODONAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3-locularis, inflata, (3-alata.) *Sem.* bina.

viſcoſa. 1. D. foliis oblongis. *Suppl. p. 258. Hort. cliff. 144. Iacq. amer. 109. — Ed. 2. pict. p. 56.* M. *Fabric. helmſt. 2. p. 430.* Ptelea viſcoſa. *Sp. plant. 173.* Staphylodendron foliis lauri anguſtis. *Pluk. ic. 247. f. 2.* Thlaſpidioides arboreſcens, fructu racemoſo. *Barrer. aequin. 109.* (*Trew. Ehret. 12. t. 9.*)

anguſtifolia. 2. D. fol. linearibus. *Suppl. p. 218.* (*Etiam polygama eſt. Fol. lanceolato-linearia, margine reuoluta. Swartz.*)

482. LAWSONIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4 parium. *Capſ.* 4-locularis, polyſperma.

inermis. 1. L. inermis, foliis ſubſeſſilibus ouatis vtrinque acutis. *Suppl. p. 219.* Lawſonia inermis. *Syſt. ed. 13. p. 300.* (*Plenk Pl. officin. t. 296.*)

Acronychia. 2. L. inermis, fol. longe-petiolatis cuneiformibus. *Suppl. p. 219.* (*Forſt. charact. gen. t. 27.*)

ſpinoſa. 3. L. ramis ſpinoſis. (Alcanna ſpinoſa. *Gaertn. de fr. II. p. 133. t. 110.*)

481. MEMECYLON. *Cal.* ſuperus fundo ſtriato, margine integerrimo. *Cor.* 1-petala. *Anth.* inſertae lateri apicis filamenti. *Bacca* coronata calyce cylindrico.

capitellatum. 1. M. foliis ouatis. (*Cfr. alteram ſpeciem apud Retz Obſ. bot. 4. p. 26. Ad hoc quoque genus, ſed dubitanter,* Samara laeta L. *retulit b. Gaertner.*)

483. VACCINIVM. *Cal.* ſuperus. *Cor.* 1-petala. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Bacca* 4-locularis, polyſperma.

* *Foliis annotinis ſ. deciduis.*

Myrtillus. 1. V. pedunculis vnifloris, foliis ſerratis ouatis deciduis, caule angulato. (*Baccam vt plurimum 5-locularem, et Stamina 10 obſeruauit Schkuhr, bot. Handb. p. 330. t. 107. Secundum quem Filamenta* germini, *nec* receptaculo inſerta *rectius dicenda.*)

ſtamineum. 2. V. pedunc. ſolitariis vnifloris, antheris corolla longioribus, fol. oblongis integerrimis. (*Fol. oblongo-ouata, inferne ſubglauca. Ait. Kew. II. p. 6.*)

vliginoſum. 3. V. pedunc. vnifloris, fol. integerrimis obouatis obtuſis laeuibus. *Fl. dan. t. 231. Tenella folia baſi ciliata.* (*Folia, inprimis ſumma, nonnunquam colore amoene rubro.*)

hirtum. 4. V. pedunc. vnifloris, fol. ouatis ſerratis, racemis teretibus diuaricatis. *Thunb. iap. p. 155.* M.

album. 5. V. pedunc. ſimplicibus, fol. integerrimis ouatis ſubtus tomentoſis.

mucronatum. 6. V. pedunc. ſimpliciſſimis vnifloris, fol. ouatis mucronatis glabris integerrimis.

corymboſum. 7. V. floribus corymboſis ouatis, fol. oblongis acuminatis integerrimis.

frondoſum. 8. V. racemis filiformibus folioſis, fol. oblongis integerrimis. (V. *frondoſum*. racemis bracteatis, coroll. ſubcampanulatis, fol. ouato-oblongis integerrimis deciduis. *Ait. l. c. p. 11.*)

liguſtrinum. 9. V. racem. nudis, caule fruticoſo, fol. crenulatis oblongis.

bracteatum. 10. V. racem. foliatis, fol. ſerratis acutis. *Thunb. iap. p. 156.* M.

ciliatum. 11. V. racem. foliatis, fol. ouatis integris hiſpidis. *Thunb. l. c.* M.

Arctoſtaphylos. 12. V. flor. racemoſis, fol. crenulatis ouatis acutis, caule arboreo.

** *Foliis ſemperuirentibus.*

Vitis idaea. 13. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obouatis reuolutis integerrimis ſubtus punctatis. *Fl. dan. t. 40.*

Oxycoccos. 14. V. fol. integerrimis reuolutis ouatis, caulib. repentibus filiformibus nudis. *Fl. dan. t. 80.* (Schollera Oxycoccos. *Roth. Germ. II. p. 442.* *Ob* Corollam *4-petalam reuolutam*, Filam. *conniuentia et* Anth. *tuboloſas, 2-partitas.*)

hiſpidulum. 15. V. fol. integerrimis reuolutis ouatis, caulib. repentibus filiformibus hiſpidis. (Arbutus thymifolia. *Ait. l. c. p. 72.*)

484. ERICA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Antherae* bifidae. *Capſ.* 4-locularis. *)

* *Antheris ariſtatis, foliis compoſitis.*

vulgaris. 1. E. antheris ariſtatis, corollis campanulatis ſubaequalibus, calicibus duplicatis, foliis oppoſitis ſagittatis. *Fl. dan. t. 677.* M. (*Schkuhr Handb. t. 102. Glandulae nectariſ. cum filamentis alternant. Cyrill. Comment. p. 31.*)

lutea. 2. E. anth. ariſtatis, cor. ouatis acuminatis, flor. congeſtis, fol. oppoſitis linearibus. *Mant. 234.*

Corollae

Erica daboecia: *vide* Andromedam Daboeciam, *quae octandra flore quaquadrifido Ericae, ſed antheris et habitu Andromedae.*

*) *Cfr.* C. P. THVNBERG *Monographia de Erica. Vpſ. 1785, quae etiam recuſa eſt in:* P. VSTERI *Delectus opuſculorum botanicorum Vol. 2 Argent. 1793. E cuius opello, breuitati ſtudens, nonnullas differentias ſpecificas modo, quamuis omnes ad naturam ſunt emendatae, recipere potui.*)

Corollae luteae. (E. *lutea*, ariſtata, fol. oppoſitis lineari-trigonis glabris. *Thunb. de Erica. n. 49.*)

—— *foliis ternis.*

halicacaba. 3. E. anth. ariſtatis, cor. ouatis inflatis, ſtylo incluſo, flor. ſolitariis, fol. ternis. *Corolla magnitudine glandis quernae.* (*Kew Plants ic. Corollae laciniae in mucronem conniuentes.*)

regerminans. 4. E. anth. ariſtatis, cor. ouatis, ſtylo incluſo, cal. acutis, flor. racemoſis, fol. ternis. *Mant. 232. Ramus ſpicam continuans.*

monſoniana. 5. E. anth. ariſtatis, cor. oblongis inflatis, ſtylo incluſo, calyce calyculato, flor. terminalibus ramulorum obtuſorum, fol. ternis. *Suppl. p. 223. Kew Plants. ic.*)

mucoſa. 6. E. anth. ariſtatis, cor. ſubgloboſis mucoſis, ſtylo incluſo, fol. ternis. *Mant. 232.*

bergiana. 7. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo incluſo, cal. reflexis, fol. ternis. *Mant. 235.*

depreſſa. 8. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo incluſo, flor. raris, fol. ternis, caul. depreſſo. *Mant. 230.*

pilulifera. 9. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo incluſo, fol. ternis, flor. vmbellatis. *Corollae globoſo-campanulatae.*

viridipurpurea. 10. E. anth. ariſtatis. cor. campanulatis, ſtylo incluſo, fol. ternis, flor. ſparſis. *Variat foliis quaternis.* (E. *vireſcens*, ariſtata, fol. ternis lanceolatis glabris, flor. racemoſis ſecundis. *Thunb. l. c. nr. 59.*)

pentaphylla. 11. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo incluſo, fol. ternis, flor. pubeſcentibus. Erica vrceolaris. *Berg. cap. 107.*

nigrita. 12. E. antheris ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo incluſo, cal. imbricatis trifloris ſeſſilibus. *Mant. 65. Burm. prodr. 11.* Erica laricina. *Berg. cap. 94.* Erica afr. folio corios minore, flore albo. *Seb. muſ. 2. p. 11. t. 9. f. 7. Flores albi antheris nigris.*

planifolia. 13. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo exſerto, fol. ternis patentiſſimis. *Berg. cap. 100. Rami filiformes, repentes. Flores violacei. Folia ouata, acuta, ciliata.*

ſcoparia. 14. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis ſtigmate exſerto peltato, fol. ternis. Erica coris folio IV. *Cluſ.*

Cluſ. hiſt. 1. 42. Vulgatiſſima Luſitaniae. Folia breui diſſluunt.

arborea. 15. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo exſerto, fol. ternis, ramulis incanis. Erica coris folio 1. *Cluſ. hiſt. 1. p. 4. Flores Conuallariae albi. Caules albidi.*

veſpertina. 16. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo exſerto, fol. ternis. *Suppl. p. 221.* (*Eadem ſpecies ac* E. calycina. *Thunberg.*)

—— *foliis quaternis.*

ramentacea. 17. E. anth. ariſtatis, cor. globoſis, ſtylo incluſo, ſtigmate duplicato, fol. quaternis ſetaceis. *Mant. 65.* Erica multumbellifera. *Berg. cap. 110. Stigma inferius ſubrotundum, ſuperius quadrifidum. Flores vmbellati.* (E. *ramentacea*, criſtata, fol. quaternis trigonis integris, floribus vmbellatis, calyce lanceolato breui. *Thunb. l. c. n. 87.*)

perſoluta. 18. E. anth. ariſtatis, cor. campanulatis, ſtylo incluſo, cal. ciliatis, fol. quaternis. *Mant. 230.* Erica ſubdiuaricata. *Berg. cap. 114.* (E. *perſoluta*, ariſtata, fol. ternis quaternisque trigonis glabris, flor. vmbellatis, calyce ciliato. *Thunb. l. c. n. 62.*)

Tetralix. 19. E. anth. ariſtatis, cor. ouatis, ſtylo incluſo, fol. quaternis ciliatis, flor. capitatis. *Fl. dan. t. 81. Bis in anno floret.* (*Curt. Fl. lond. ic.*)

pubeſcens. 20. E. antheris ariſtatis, cor. ouatis, ſtylo incluſo, fol. quaternis ſcabris, flor. ſeſſilibus lateralibus. *β.* E. paruiflora. *Sp. pl. 25. Corolla pubeſcens.*

abietina. 21. E. anth. ariſtatis, cor. groſſis, ſtylo incluſo, fol. quaternis, flor. ſeſſilibus. Erica folio iuniperi, floribus purpureis oblongis. *Buxb. cent. 4. p. 25. t. 41, 42. Berg. cap. 105. Corollae cylindricae, foliis duplo longiores.*

mammoſa. 22. E. anth. ariſtatis, cor. groſſis, ſtylo exſerto, fol. quaternis. *Mant. 234. Corollae ouato-cylindricae, magnae* E. cerinthoides. *Stigma turbinatum, 4-angulare.*

caffra. 23. E. anth. ariſtatis, cor. ouatis, ſtylo exſerto, fol. quaternis pubeſcentibus, flor. congeſtis. *Magnitudo Iuniperi.*

ſeſſiliflora. 24. E. anth. ariſtatis (*addo* cor. clauatis M.) ſtylo exſerto, ſpica floribus ſeſſilibus deflexis oblongis, flor. quaternis. *Suppl. p. 222.* (E. *ſpicata*, ariſtata,

ariſtata, fol. ſenis lanceolatis glabris, flor. verticillatis, calyce petiolato integro. *Thunb. l. c. nr. 71.*)

—— *foliis ſparſis.*

faſcicularis. 25. E. anth. ariſtatis, cor. groſſis, ſtylo incluſo, flor. faſciculatis, fol. pluribus linearibus truncatis. *Suppl. p. 219.* (E. *octophylla*, ariſtata, fol. octonis linearibus truncatis ſquarroſis, flor. vmbellatis. *Thunb. l. c. n. 72.*)

** *Antheris criſtatis, foliis ternis.*

triflora. 26. E. anth. criſtatis, cor. globoſo-campanulatis, ſtylo incluſo, fol. ternis flor. terminalibus. *Rami et pedunculi tomentoſi. Corollae longitudine calycis.*

baccans. 27. E. anth. criſtatis, cor. globoſo-campanulatis tectis, ſtylo incluſo, fol. ternis imbricatis. *Mant. 233.* Erica afr. glabra fruticoſa, arbuti flore. *Seb. muſ. 1. p. 32. t. 21. f. 3.*

gnaphalodes. 28. E. anth. criſtatis, cor. ouatis tectis, ſtylo incluſo, fol. ternis, ſtigmate quadripartito. *Berg. cap. 119.* Erica afr. tenuifolia, vnedonis flore. *Pluk. mant. 68. t. 346. f. 11.*

corifolia. 29. E. anth. criſtatis, cor. ouatis, ſtylo incluſo, cal. turbinatis, fol. ternis, flor. vmbellatis. *Berg. cap. 108. Stigma capitatum.*

articularis. 30. E. anth. criſtatis, cor. ouatis acuminatis, ſtylo incluſo calyce longiore, fol. ternis. *Calyx lanceolatus corolla longior, coloratus.*

calycina. 31. E. anth. criſtatis, cor. ouatis, ſtylo incluſo, cal. patentiſſimis rotatis, fol. ternis. *Erica gnaphalodes. Berg. cap. 119. Folia triquetra. Bracteae alternae. Calyx obtuſus.* (E. *calycina*, criſtata, fol. ternis ouatis integris ſubulatis glabris, floribus vmbellatis glabris, calyce nauiculari truncato cuſpidato. *Thunb. l. c. nr. 78.*)

cinerea. 32. E. anth. criſtatis, cor. ouatis, ſtylo ſubexſerto, fol. ternis, ſtigmate capitato. *Fl. dan. t. 38.* β. Erica ternis per interualla ramulis. *Bauh. pin. 486.* Erica coris folio V. *Cluſ. hiſt. 1. p. 34. Flores caeruleſcentes, (et albidi. Rami cineraſcentes. Bull. Herb. t. 237. Curt. Fl. lond. ic.*)

paniculata. 33. E. anth. criſtatis, cor. campanulatis, ſtylo exſerto, fol. ternis, flor. minutis. Erica milleflora. *Berg.*

Berg. cap. 96. (Secundum Thunbergium non diverſa ab E. perſoluta.)

auſtralis. 34. E. anth. criſtatis cor. cylindricis, ſtylo exſerto, fol. ternis patentibus. *Mant. 231. Flores ſubſeſſiles. Corollae laciniae caneſcentes. Stigma capitatum.*

—— *foliis quaternis.*

phyſodes. 35. E. antheris criſtatis, cor. ouatis inflatis, ſtylo incluſo, fol. quaternis, flor. ſubſolitariis. *Berg. cap. 108. Corollae magnitudine Piſi, viſcidae.*

empetrifolia. 36. E. anth. criſtatis, cor. ouatis, fol. quaternis, flor. ſeſſilibus lateralibus. *Berg. cap. 28. Folia ſparſa, vt Lycopodii, quaſi ſpiraliter, vnde numerus eorum difficilis.*

cernua. 37. E. anth. criſtatis incluſis, flor. ouatis capitatis, calycibus ciliatis, fol. quaternis. *Montin. in n. act. vpſ. vol. 2. p. 292. tab. 9. f. 3.* Erica *cernua*, fol. quaternis ſtylo incluſo corolla ouata, calyce ciliato, floribus octonis cernuis. *Suppl. p. 222.*

retorta. 38. E. anth. ſubcriſtatis, cor. ouato-oblongis, ſtylo mediocri, fol. quaternis recuruis. *Suppl. p. 220.* Erica retorta. *Montin. in act. ſtockh. a. 1774. p. 297. tab. 7.*

*** *Antheris muticis incluſis: foliis oppoſitis.*

tenuifolia. 39. E. anth. muticis incluſis, cor. calyceque ſanguineis, fol. oppoſitis. *Berg. cap. 116.* Erica afric. corios folio minore. *Seb. muſ. 2. p. 11. t. 9. f. 8. Flores ſanguinei. Stylus incluſus.*

Paſſerina. 40. E. anth. muticis incluſis, cor. campanulatis, piſtillo exſerto, fol. oppoſitis. *Suppl. p. 221.* — *A*n Erica paſſerina *Montin. in n. act. vpſ. vol. 2. p. 289. tab. 9. fig. 1.?* M. (*Ab ill. Thunbergio Montinii ſynonymum etiam huc allegatur.*)

—— *foliis ternis.*

albens. 41. E. anth. muticis incluſis, cor. ouatis oblongis acutis, fol. ternis, racemis ſecundis. *Mant. 231. Calyx et Corolla alba.* (*A Thunbergio ad:* E. lutea *citata eſt.*)

ſpumoſa. 42. E. anth. muticis incluſis, cor. ternis calyce communi obtectis, ſtylo exſerto, fol. ternis. *Berg. cap. 103.* Erica ſcarioſa. *Berg. cap. 102. Calyx imbricatus, ſanguineus. Corollae campanulatae, flauicantes. Stylus longiſſimus, nutans.*

capitata.

capitata. 43. E. anth. muticis mediocribus, corollis tectis calyce lanato, fol. ternis, flor. ſeſſilibus. *Berg. cap. 94. Corolla ſemiquadrifida, obtuſa, calyce non longior. Antherae in meis incluſis. Stylus exſertus.* (Erica *capitata*, mutica, fol. ternis ouatis hirſutis, floribus vmbellatis, calycibus lanatis. *Thunb. l. c. nr. 15.*)

melanthera. 44. E. anth. muticis mediocribus, cor. campanulatis calyce colorato longioribus, ſtylo exſerto, fol. ternis. *Mant. 232. Calyx ſanguineus, latior quam longus. Corolla campanulato-hypocrateriformis. Antherae atrae, longitudine limbi corollae.*

Thunbergii. 45. E. anth. muticis mediocribus, corollis planis: tubo globoſo, ſtylo exſerto, fol. ternis. *Suppl. p. 220.* Erica Thunbergii. *Montin. in n. act. vpſ. vol. 2. p. 290. tab. 9. f. 2.* (E. *Thunbergii*, mutica, fol. ternis linearibus glabris, floribus vmbellatis, corollae tubo globoſo, limbo campanulato. *Thunb. l. c. n. 4.*)

abſynthioides. 46. E. anth. muticis incluſis, cor. ouato-campanulatis, ſtylo exſerto, ſtigmate infundibuliformi, fol. ternis. *Mant. 66.*

ciliaris. 47. E. anth. muticis incluſis, cor. ouatis groſſis, ſtylo exſerto, fol. ternis, racemis ſecundis. *Folia ouata, ciliata, patentiſſima. Corollae magnae, ore inaequali.*

hiſpidula. 48. E. anth. muticis incluſis, cor. ſubrotundis, fol. ſubternis ouatis acutis ciliatis, caule hiſpido. *Suppl. p. 222.*

leucanthera. 49. E. anth. muticis exſertis, flor. ternis, cor. campanulata, cal. albo, ſtylo exſerto, fol. ternis. *Suppl. p. 223.*

—— *foliis quaternis.*

tubiflora. 50. E. anth. muticis incluſis, cor. clauatis groſſis, ſtylo iucluſo, fol. quaternis ſubciliatis. Erica *Seb. muſ. 1. T. 20. f. 4. Corollae pubeſcentes laciniis lanceolatis. Stylus vix exſertus.*

curuiflora. 51. E. anth. muticis incluſis, cor. clauatis groſſis, ſtylo incluſo, fol. quaternis glabris. Erica *Seb. muſ. 2. t. 19. f. 5. Affinis praecedenti. Corollae pubeſcentes laciniis lanceolato-ſubulatis. Sed Rami piloſi et Folia glabra.*

coccinea. 52. E. anth. muticis ſubincluſis, cor. clauatis groſſis, ſtylo incluſo, cal. hirſutis, fol. quaternis. *Corollae pubeſcentes, Flores copioſi.*

cerinthoides. 53. E. anth. muticis incluſis, cor. clauatis groſſis, ſtigmate incluſo cruciato, fol. quaternis. *Flores ſubcapitati, pubeſcentes. Calyx quaſi duplicatus.* (*Curt. bot. Mag. t. 220. Rami 2-3-chotomi, fol. ciliato-ſerrata. Thunberg.*)

faſtigiata. 54. E. anth. muticis incluſis, cor. hypocrateriformibus faſciculatis, ſtylo incluſo. fol. quaternis. *Mant. 66. Flores erecti laciniis ſubcordatis rubris ſupra albis.*

cubica. 55. E. anth. muticis incluſis, cor. campanulatis acutis ſtylo incluſo, calyc. tetragonis, fol. quaternis. *Mant. 233. Folia patentia. Calyx foliolis obcordatis, carinatis.*

denticulata. 56. E. anth. muticis incluſis, cor. ouato-infundibuliformibus, ſtylo incluſo, cal. denticulatis, fol. quaternis. *Mant. 229. Flores ſubfaſciculati.* (Erica dentata. *Thunb.*)

viſcaria. 57. E. anth. muticis incluſis, cor. campanulatis glutinoſis, ſtylo incluſo, fol. quaternis, flor. racemoſis. *Mant. 231. Stigma quadrilobum.* (*Kew. Plants ic.*)

granulata. 58. E. anth. muticis incluſis, cor. globoſis, ſtylo incluſo, cal. ſubimbricatis, fol. quaternis. *Mant. 234. Similis E. ramentaceae. Stigma capitatum.*

comoſa. 59. E. anth. muticis incluſis, cor. ouato-oblongis, ſtylo incluſo, fol. quaternis, flor. congeſtis. *Mant. 234. Corollae E. albentis. Flores congeſti, laterales infra caulis apicem.*

Sparrmanni. 60. E. anth. muticis, *addo* ſubincluſis M., capitulis quadrifloris, cor. tubuloſis ſtrigoſo-hiſpidis, fol. quaternis imbricatis ciliatis. *Suppl. p. 219. Act. ſtockh. 1778. p. 24. t. 2.* (E. *Sparmanni*, mutica, fol. quaternis oblongis ciliato-ſerratis, floribus campanulatis calycibusque ſtrigoſis. *Thunb. l. c. nr. 34. Fol. ciliata ſerrata: ciliis luteis.*)

Maſſoni. 61. E. anth. muticis incluſis, cor. cylindricis groſſis, floribus capitatis, fol. octofariis imbricatis pubeſcentibus. *Suppl. p. 221.*

**** *Antheris muticis exſertis, foliis ternis.*

Pluknetii. 62. E. anth. muticis longiſſimis exſertis, cor. cylindricis, ſtylo exſerto, cal. ſimplicibus, fol. ternis.

nis. *Similis E. Petiueri, ſed Calyx ſimplex. Corollae obſolete quadrifidae, rubrae.* (*Kew Plants ic.*)

Petiueri. 63. E. anth. muticis longiſſimis exſertis, cor. acutis, ſtylo exſerto, cal. imbricatis, fol. ternis. *Mant.* 235. Erica Plukenetii. *Berg. cap.* 91. *deſcr. Similis E. Plukenetii, ſed Calyx duplex. Corollae luteae, acute quadrifidae. Folia ſquarroſo-imbricata, nec diſtantia.*

nudiflora. 64. E. anth. muticis exſertis, cor. cylindricis, ſtylo exſerto, fol. ternis, ramis tomentoſis. *Mant.* 229. *Flores ſparſi. Calyx minimus. Stylus capillaris.* (Caul. *fruticoſus tortuoſus, eius cortex albido-tomentoſus rimoſus deciduus.* Fol. *erecto-patentia lineari-lanceolata ſulco longitudinali exarata, glabra punctulata.* Flor. *numeroſi axillares, ſubnutantes.* Cal. *foliola acuta carinata glabra.* Corol. *calyce 4-druplo fere longior, 4-fida: laciniis obtuſis erectis. Smith Pl. icones t.* 75. *Species rariſſima; breuis deſcriptionis Smithianae epitome hinc non ſuperuacua viſa fuit.*)

Bruniades. 65. E. anth. muticis exſertis, cor. tectis calyce lanato, ſtylo exſerto, fol. ternis, flor. ſparſis. *Calyx tegit totam Corollam ſubtruncatam.* (*Non diverſa ab* L. capitata. *Thunberg.*)

imbricata. 66. E. anth. muticis exſertis, cor. campanulatis, calyce imbricatis ſtylo exſerto, fol. ternis. Erica quinquangularis. *Berg. cap.* 372. *Flores laterales albi. Corollae tectae calyce.*

vmbellata. 67. E. anth. muticis exſertis, cor. campanulatis, ſtylo exſerto, fol. ternis aceroſis. *Antherae baſi gibboſo-caudatae. Corollae caeruleſcentes.* (*Kew Plants ic. In ſplendidiſſimo hocce opere vero corolla ventricoſa et colore carnea depicta eſt.*)

—— *foliis quaternis, pluribusue.*

purpuraſcens. 68. E. anth. muticis exſertis, cor. campanulatis, ſtylo exſerto, fol. quaternis, flor. ſparſis. *Calyx ſubulatus. Corollae cylindricae. Antherae profunde bifidae. Folia* 3 *ſ.* 4*na*, *at in ſummis ramulis* 5*na* *obſeruante Sεguiero.*

vagans. 69. E. anth. muticis exſertis, cor. campanulatis, ſtylo exſerto, fol. quaternis, flor. ſolitariis. *Mant.* 230.

herbacea. 70. E. anth. muticis exſertis, cor. oblongis, ſtylo exſerto, fol. quaternis, flor. ſecundis. *Hyemalis*

lis planta β. 14. E. carnea *Sp. plant. n. 14. Haec vernalis, flores perficiens. Iacq. auſtr. t. 32.*

multiflora. 71. E. anth. muticis exſertis, cor. cylindricis, ſtylo exſerto, fol. quinis, flor. ſparſis. *Folia patentia, obtuſa, baſi gibba.* (*Cal. coloratus. Corol. ſubquadrangul. ouato-cylindrica. Ehrh. Beytr. 6. p. 31.*)

mediterranea. 72. E. anth. muticis exſertis, cor. ouatis, ſtylo exſerto, fol. quaternis patentibus, flor. ſparſis, *Mant.* 229. Erica maxima purpuraſcens, longioribus foliis. *Bauh. pin.* 485. Erica foliis corios quaternis, flore purpuraſcente. *Bauh. hiſt. 1. p.* 356. Erica coris folio 11. *Cluſ. hiſt. 1. p. 42. Rami albi, angulati.*

—— —— †

tetragona. 73. E. fol. ternis, ſtylo incluſo, corolla tetragona oblonga, calyce lineari, floribus racemoſis ſecundis. *Suppl. p. 223.*

grandiflora. 74. E. fol. quaternis, ſtylo exſerto, corolla cylindrica, calyce ſimplici, floribus lateralibus ſubcuruatis. *Suppl. p. 223.* (*Kew Plants ic. Curt. mag. t. 189. Anth. muticae exſertae. Styl. elongatus. Fol. ſubſena aceroſa glabra. Ait. kew. 2. p. 25.*)

1304. OPHIRA. *Inuolucr* biualue, 3-florum. *Cor.* 4-petala, ſupera. *Bacca* 1-locularis.

ſtricta. 1. OPHIRA. *Mant. 229.*

485. DAPHNE. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida, corollacea, marceſcens, ſtamina includens. *Bacca* 1-ſperma.

* *Floribus lateralibus.*

Mezereum. 1. D. flor. ſeſſilibus ternis caulinis, fol. lanceolatis deciduis. *Fl. dan. t. 268.*

Thyme-

Clauis Ericae 1. *Antherae* atiſtatae aut muticae.
2. *Antherae* incluſae aut exſertae.
3. *Folia* oppoſita 2, 3, 4. pluraue.
4. *Stigma* incluſum aut exſertum.
5. *Corollae* figura.
6. Exclude *Andromedam Daboeci, droſeroidem.*

Cfr. *Diſſ. de Erica Vpſal.* 1770. *de his omnibus.*

† *Subnecto duas has ſpecies Ericae, quibus locus aptior ob defectum deſcriptionum adſignari nequit.* M.

Thymelaea. 2. D. flor. ſeſſilibus axillaribus, fol. lanceolatis, caulibus ſimpliciſſimis. *Ger. prov. t. 17. f. 2.*

pubeſcens. 3. D. flor. ſeſſilibus lateralibus aggregatis, fol. lanceolato-linearibus, caule pubeſcente. *Mant. 66.*

villoſa. 4. D. flor. ſeſſilibus lateralibus ſolitariis, fol. lanceolatis planis ciliatis piloſis conſertis.

Tartonraira. 5. D. flor. ſeſſilibus aggregatis axillaribus, fol. ouatis vtrinque pubeſcentibus neruoſis.

alpina. 6. D. flor. ſeſſilibus aggregatis lateralibus, fol. lanceolatis obtuſiuſculis, ſubtus tomentoſis. Chamaelea pumila ſaxatilis, flore pallido. *Barr. ic. 234.* Daphnoides foliis ſupinis hirſutis. *Geſn. faſc. 6. t. 3. f. 7. Folia iuniora hirſuta, adulta calua.* (*Schmidt öſterr. Baumz. I. t. 19. Ramuli geminati punctati.*)

Laureola. 7. D. racem. axillaribus quinquefloris, fol. lanceolatis glabris. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 183.* M. *Racemi axillares, laterales, nutantes, bracteis concauis, alternis, absque floribus in ſuis alis. Flores 5, terminales, racemi in vmbellulam congeſti. Flores triſtes colore, odore, tempore.*

pontica. 8. D. pedunc. lateralibus bifloris, fol. lanceolato-ouatis.

dioica. 9. D. flor. axillaribus geminis, fol. lineari-lanceolatis. *Suppl. p. 223.* Daphne dioica *Gouan. bot. 27. tab. 17. f. 1.*

** *Floribus terminalibus.*

indica. 10. D. capitulo terminali pedunculato, fol. oppoſitis oblongo-ouatis glabris.

Cneorum. 11. D. flor. faſciculatis terminalibus ſeſſilibus, fol. lanceolatis nudis mucronatis. *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 426.* M. Thymelaea minor ſ. Daphnoides alpinum. *Geſn. faſc. 5. t. 3. f. 6.*

Gnidium. 12. D. panicula terminali, fol. lineari-lanceolatis acuminatis. *Caules humifuſi. Folia annua, glabra. Flores congeſti, cincti foliis, ſuaueolentes, ſupra rubri. Bis quotannis florens.* (*Plenk Pl. med. t. 304.*)

ſquarroſa. 13. D. flor. terminalibus pedunculatis, fol. ſparſis linearibus patentibus mucronatis.

oleoides. 14. D. flor. geminis terminalibus ſeſſilibus, fol. elliptico-lanceolatis glabris. *Mant. 66.*

foetida. 15. D. glabra, flor. terminalibus congeſtis ſeſſilibus, fol. oppoſitis petiolatis ouato-oblongis acutis. *Suppl. p. 223.*

rotundifolia. 16. D. hirſuta, flor. terminalibus congeſtis ſeſſilibus, fol. oppoſitis ellipticis ſubpetiolatis obtuſis glabris. *Suppl. p. 223. Rami tomentoſi cani.*

odora. 17. D. flor. aggregatis ſeſſilibus terminalibus, fol. ouatis alternis glabris. *Thunb. iap. p. 159.* M. (*L'Herit. Stirp. nov. 2. t. 7. Kaempf. Ic. pl. ſel. cura Bankſ. t. 16.*)

486. DIRCA. *Cal.* o. *Cor.* tubuloſa limbo obſoleto. *Stam.* tubo longiora. *Bacca* 1-ſperma.

paluſtris. 1. DIRCA. (*Rami tenaciſſimi, ramuli ad foliorum ortum incraſſati. Willd. berl. Baumz. p. 102. Schkuhr bot. Handb. t. 107. b.*)

487. GNIDIA. *Cal.* infundibulif. 4-fidus. *Petala* 4. calyci inſerta. Sem. 1, ſubbaccatum.

pinifolia. 1. G. foliis ſparſis linearibus: floralibus verticillatis. *Mant. 375. Berg. cap. 122.* Valerianoides aethiopica fruteſcens. *Seb. muſ. 2. p. 32. t. 32. f. 5. Calyx albus. Petala lanceolata, calyce breviora. Stamina 4 intra tubum, 4 extra.*

radiata. 2. G. fol. ſubulatis triquetris acutis, capitul. terminalibus ſeſſilibus radiatis, bracteis lanceolatis. *Mant. 67. Burm. prodr. 12.*

ſimplex. 3. G. fol. omnibus linearibus acutis, flor. terminalibus ſeſſilibus. *Mant. 67. Burm. prodr. 12.* Gnidia viridis. *Berg. cap. 125.* Thymelaea foliis Paſſerinae. *Breyn. cent. 10. t. 6.*

tomentoſa. 4. G. fol. ſparſis ouato-oblongis glabris, margine ſcabris. Gnidia pubeſcens. *Berg. cap. 124. Ramulorum apices lanati vt congeneres. Folia ſuprema ſubpubeſcentia. Stamina 4 exſerta; 4 in fauce. Petala parua, emarginata.*

ſericea. 5. G. fol. ouatis tomentoſis: floralibus quaternis, caule hirſuto, florum corona ſetis octo. Paſſerina ſericea. *Sp. pl. 513.* Nectandra ſericea. *Berg. cap. 131. Faux Floris coronata filis 8 coloratis, longitudine corollae, extra petala. Stamina in fauce 4, in tubo 4.*

oppoſitifolia. 6. G. fol. oppoſitis lanceolatis. *Mant. 375.* Thymelaeae africanae ſanamundae prioris Cluſii facie. *Pluk.*

Pluk. alm. 367. t. 323. f. 7. β. Paſſerina laeuigata. *Sp. pl. 513. Cultu in hortis P: tala acquirit. Folia ſuprema apice ſanguinea. Flores terminales, extus villoſi. Stamina, praeter callos iſtos 4 ſupra faucem, ſunt 4 ſub fauce, 4 in medio tubi.*

capitata. 7. G. fol. ſparſis lanceolatis glabris, flor. capitatis bracteis obuallatis, pedunculo nudo. *Suppl. p. 224.*

filamentoſa. 8. G. fol. elliptice ouatis glaberrimis approximatis, flor. capitatis, filamentis capillaribus. *Suppl. p. 224.*

imbricata. 9. G. fol. oblongis quadrifariam imbricatis ſericeis, flor. terminalibus in axillis foliorum. *Suppl. p. 225.*

pinifolia. 10. G. fol. lineari-ſubulatis ſupra planis acutis, flor. binis axillaribus. *Suppl. p. 225.*

daphnaefolia. 11. G. decandra, fol. oblongis planis integerrimis, capitulo terminali pedunculato inuolucrato, flor. quinquefidis. *Suppl. p. 225.*

hirſuta. α. fol. oblongis ſpathulatis hirſute canis, flor. minoribus.

glabra. β. fol. oblongis verſus baſin alternatis nudiuſculis, flor. maioribus.

488. STELLERA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Stam.* breuiſſima. *Sem.* 1, roſtratum. (*Nux* ſupera, corticata, 1-locularis. *Gaertn.*)

Paſſerina. 1. S. foliis linearibus, flor. quadrifidis. *Facies Theſii alpini. Folia glabra. Flores laterales ſeſſiles in lana minuta.* (*Iacq. Ic. rar. t. 80.*)

Chamaeiaſme. 2. S. fol. lanceolatis, coroll. quinquefidis.

489. PASSERINA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Stam.* tubo impoſita. *Sem.* 1. corticatum.

filiformis. 1. P. foliis linearibus conuexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentoſis. *Corollae tubus longitudine germinis. Folia floralia baſi margine lato membranaceo, quod non in reliquis. Excluſo Synonymo Breynii.*

hirſuta. 2. P. fol. carnoſis extus glabris, caul. tomentoſis.

ericoides. 3. P. fol. linearibus laeuibus ſubimbricatis, corollis globoſis. *Mant. 236. Facies Ericae. Corollae tubo globoſae.*

capitata.

capitata. 4. P. fol. linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomentoſis. *Folia ſparſa, linearia, laeuia. Capitula terminalia, globoſa, pedunculata, tomentoſa. Pedunculi tomentoſi, incraſſati. Flores multi, absque tubo ſeſſiles. Stamina ſupra faucem 16, quorum 8 interiora, caſtrata.*

ciliata. 5. P. fol. lanceolatis ſubciliatis erectis, ramis nudis. *Berg. cap. 126.*

vniflora. 6. P. fol. linearibus oppoſitis, flor. terminalibus ſolitariis, ramis glabris. *Berg. cap. 128. Flores caerulei. Stamina 8 ad faucem floris. Antherarum rudimenta 8 latent in fundo floris.*

anthylloides. 7. P. fol. ouatis villoſis, flor. capitatis hirſutis. *Suppl. p. 225.*

ſpicata. 8. P. fol. ouatis villoſis, flor. lateralibus ſolitariis. *Suppl. p. 225.*

laxa. 9. P. fol. ouatis ſparſis, flor. capitatis, ramis laxis cernuis. *Suppl. p. 226.*

grandiflora. 10. P. glaberrima, fol. oblongis acutis concauis extus rugoſis, flor. terminalibus ſeſſilibus ſolitariis. *Suppl. p. 226.*

Gnidia. 11. P. diandra glaberrima, fol. lanceolatis acutis. *Suppl. p. 226.*

piloſa. 12. P. diandra piloſa, fol. linearibus obtuſis. *Suppl. p. 226.*

proſtrata. 13. P. diandra piloſa, fol. ouatis. *Suppl. p. 227.* (Pimelea laeuigata. *Cor. 1-petala, 4-fida, ventricoſa; fauce anguſtata infundibuliformi,* Nux *corticata ſupera 1-locularis. Gaertn. de fr. I. p. 186. t. 39. f. 1.*)

490. LACHNAEA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida: limbo inaequali. *Sem.* 1, ſubbaccatum.

eriocephala. 1. L. capitulis ſolitariis lanatis, fol. quadrifariam imbricatis.

conglomerata. 2. L. capitulis confertis, fol. laxis. (Paſſerina *glomerata*, fol. teretibus truncatis quadrifariis, floribus capitatis. *Thunb. prodr. p. 75.*)

491. BAECKEA. *Cal.* infundibulif. 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* globoſa, 4-locularis, coronata.

fruteſcens. 1. BAECKEA.

DIGY-

DIGYNIA.

1259. SCHMIDELIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Germina* pedicellata, flore longiora

racemoſa. 1. SCHMIDELIA. *Mant.* 514. 67. Vſubis triphylla. *Burm. ind.* 89. *t.* 32. *f.* 1.

492. GALENIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Capſ.* ſubrotunda, 2-ſperma.

africana. 1. G. erecta fruticoſa, fol. linearibus carnoſis. *Suppl.* *p.* 227. Galenia africana *Syſt. ed.* 13. *p.* 310. — *Mill. illuſtr. ic.* M. Frutex afric. folio roſmarini tenuiore, flore et fructu Chenopodii. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 267. *Frutex ruſticus, habitu Tetragoniae, licet minuta omnia, et totus obſolete papilloſus. Caulis teres ſetulis raris reflexis. Folia oppoſita, linearia, ſeſſilia, perennia. Flores ſeſſiles, albi, in panicula dichotoma.*

procumbens 2. G. procumbens, fol. ouatis canaliculatis: apice patulo recuruato. *Suppl. p.* 227.

493. WEINMANNIA. *Cal.* 4-phyllus, *Cor.* 4-petala, *Capſ.* 2-locularis, biroſtris.

glabra. 1. W. foliis pinnatis: foliolis obouatis crenatis laevibus. *Suppl. p.* 228. Weinmannia pinnata. *Syſt. ed.* 13. *p.* 310. Arbuſcula *Ramis oppoſitis: vltimis ſubpubeſcentibus. Folia oppoſita, pinnata cum impari: Petiolo communi alato, articulis ſubouatis; Foliola* 11-13, *parua, nuda, obtuſa, oppoſita, ſeſſilia, obouata, latere interiore verſus baſin anguſtiora, ſerraturis vtrinque* 3 *ſ.* 4. *Stipulae ouatae, magnitudine foliorum, deciduae, inter paria petiolorum ſolitariae. Racemi terminales, ſolitarii, pedunculati, foliis longiores, erecti, ſimplices. Floribus numeroſis, albis, magnitudine Tiarellae. Pedicellis vnifloris, e ſingulis punctis pedunculi pluribus. Calyx foliolis oblongis, quatuor, patentibus, albis. Petala* 4, *lanceolata, calyce triplo longiora. Stamina capillaria, corolla duplo longiora. Germen ouatum, biſulcum. Styli* 2, *albi, filiformes. Stigmata capitata. Copioſe in Inſula S. Crucis. A. D. Browne.*

tomentoſa. 2. W. fol. pinnatis: foliolis ouatis integerrimis ſubtus tomentoſis, ſtipulis caducis. *Suppl. p.* 227.

 trifo-

trifoliata. 3. W. fol. ternatis: foliolis elliptice lanceolatis ſerratis glaberrimis, paniculis compoſitis. *Suppl. p. 227.*

racemoſa. 4. W. fol. ſimplicibus ouatis ſerratis vtrinque glaberrimis, ſtipulis nullis. *Suppl. p. 227.*

394. MOEHRINGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* 1-locularis, 4-valuis.

muſcoſa. MOEHRINGIA. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 449.* M.

1388. CODIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Receptaculum commune* inuolucratum. *Suppl. p.* 34.

montana. 1. CODIA. *Suppl. p. 228.*

TRIGYNIA.

495. POLYGONVM. *Cal.* 0. *Cor.* 5-partita, calycina. *Sem.* 1, angulatum.

* Atraphaxoides, *caule fruteſcente.*

fruteſcens. 1. P. caule fruticoſo, calycinis foliolis duobus reflexis. Polygonum fruticoſum, petalis 2 exterioribus reflexis *Gmel. ſib. 3. p. 60. t. 12. f. 2. et 1. Calyx diphyllus. Petala 3, obcordata. Stigmata 3. Fructus triqueter.*

** Biſtortae; *ſpica vnica.*

Biſtorta. 2. P. caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, fol. ouatis in petiolum decurrentibus. *Fl. dan. t. 421.*

viviparum. 3. P. caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, fol. lanceolatis. *Fl. dan. t. 13.* Biſtorta alpina ſ. minor. *Camer. epit. 684. Spicae flores inferiores in bulbos tranſeunt ſaepe viuiparos. (Spica laxa 3-gona. Sem. rotunda. Oeſterr. Fl. p. 185.)*

*** Perſicariae, *piſtillo bifido, aut ſtamina minus 8.*

virginianum. 4. P. floribus pentandris ſemidigynis, corollis quadrifidis inaequalibus, fol. ouatis. (*Semen lenticulare. Gaertn. de fr. II. p. 180. t. 119.*)

lapathifolium. 5. P. flor. pentandris ſemidigynis, ſtamin. corollae regulari aequalibus. *Caulis erectus, firmus laevis. Vaginae pubeſcentes, ciliatae. Folia ouata, petiolata, magnitudine Phytolaccae. Pedunculi oppoſitifolii, longitudine foliorum, ſpicato-racemoſi.*

amphi-

amphibium. 6. P. flor. pentandris ſemidigynis, ſpica ouata. *Fl. dan. t. 282. Varietas Aquatica ſtaminibus flore breuioribus. Terreſtris longioribus. Iacq.* (*α. aquatica*, caule repente, fol. natantibus nitidis, ſpica perpendiculari; *Anth. latitantes in flor. ſerotinis etiam prominent. β. terreſtris*, caule ſtricto vt plurimum ſterili, fol. acuminatis hirtis.)

filiforme. 7. P. flor. pentandris digynis, ſpicis filiformibus, fol. ouatis, ſtipulis ciliatis. *Thunb. iap. p. 163.* M.

ocreatum. 8. P. flor. pentandris trigynis, fol. lanceolatis. Polygonum ſpicis longis copioſiſſimis. *Gmel. ſib. 3. p. 51. t. 8.*

Hydropiper. 9. P. flor. hexandris ſemidigynis, fol. lanceolatis, ſtipul. ſubmuticis. (*Spicae elongatae cernuae. Fol. ſubundulata. β.* mite, *fol. inſipidis linearibus planis argute ſerratis.*)

Perſicaria. 10. P. flor. hexandris digynis, ſpicis ouato-oblongis, fol. lanceolatis, ſtipulis ciliatis. *Fl. dan. 702.* M. Polygonum flor. hexandris digynis, fol. lanceolatis, ſtipulis ciliatis, caule diuaricato patulo. *Hudſ. angl. 148.* Perſicaria puſilla repens. *Rai. angl. 3. p. 145.* Perſicaria minor. *Bauh. pin. 101. Moriſ. hiſt. 2. ſ. 5. t. 29.* (*Caul. adſcendens, pedunc. laeuis. Spica ſubinterrupta, colore rubra. β.* tomentoſa, *fol. ſubtus tomentoſis.*)

barbatum. 11. P. flor. hexandris trigynis, ſpicis virgatis, ſtipul. truncatis ſetaceo-ciliatis, fol. lanceolatis. *Pluk. phyt. 210. f. 7. Excluſo Sloanei ſynonymo. Cfr. Retz. Obſ. bot. 4. p. 25.*)

orientale. 12. P. flor. heptandris digynis, fol. ouatis, caule erecto, ſtipul. hirtis hypocrateriformibus. (*Curt. bot. Mag. t. 213. Cruſta ſeminis exterior in hac et nonnullis aliis ſpeciebus ſatis craſſa et dura eſt, vt pro pericarpio nucamentaceo haberi poſſit. Gaertn. de fruct. II. p. 182.*)

penſylvanicum. 13. P. flor. octandris digynis, pedunc. hiſpidis, fol. lanceolatis, ſtipul. muticis. Perſicaria mitis maior, foliis pallidioribus. *Rai. angl. 3. 145. Hudſ.* (*An reuera* P. Perſicaria *var. β.* fl. albidis *et γ* caule maculato *auctorum ſecundum Curtiſium huc pertinet? Aitonius eam ad* P. lapathifolium *allegauit, ſed ſtipulis integerrimis omnino ab illa ſpecie recedit.*)

**** Polygona *foliis indiuiſis, floribus octandris.*

maritimum. 14. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ouali-lanceolatis ſemperuirentibus, caul. ſuffruteſcente.

auiculare. 15. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *Fl. dan. t. 803.* M.

erectum. 16. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. oualibus, caule erecto herbaceo.

articulatum. 17. P. flor. octandris trigynis, ſpicis articulatis paniculatis, ſtipul. vaginalibus truncatis.

diuaricatum. 18. P. flor. octandris trigynis racemoſis, fol. lanceolatis, caule diuaricato patulo. Perſicaria caule diffuſo. *Gmel. ſib. 3. p. 58. t. 11. f. 2. mala.* Perſicaria montana, foliis longioribus anguſtioribus, floribus racemoſis. *Amm. ruth. 240. β.* Polygonum ſpicis paniculatis. *Gmel. ſib. 3. p. 57. t. 11. f. 1. (Secundum ill. Retzium Synonymum Gmelini, nec non β. huc non pertinent. vid. Obſ. bot. 5. p. 3.)*

vndulatum. 19. P. flor. octandris trigynis racemoſis, fol. lanceolatis acuminatis vndulatis. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 34. t. 5.* M. Polygonum *ſibiricum*, floribus octandris trigynis racemoſis, fol. ouato-lanceolatis vndulatis ſcabris, ſtipulis hirtis. *Suppl. p. 228.*

ſerratum. 20. P. foliis crenatis.

***** Helxine *foliis ſubcordatis.*

chinenſe. 21. P. flor. octandris trigynis, pedunc. ſcabris, fol. ouatis, bracteis cordatis. *Burm. ind. 90. t. 30. f. 3.*

ſagittatum. 22. P. fol. ſagittatis, caule aculeato. *Gmel. ſib. 3. p. 65. t. 13. f. 2. Interdum ſcandit frutices.*

arifolium. 23. P. fol. haſtatis, caule aculeato *Caulis ſcandens.*

craſſifolium. 24. P. flor. octandris trigynis, fol. haſtatis carnoſis, caule decumbente inermi. *Murr.* Polygonum haſtatum. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 37. t. 6.* Polygonum *ſibiricum*, floribus octandris foliis haſtatis, caule inermi. *Laxm. in nov. comm. petrop. v. 18. p. 531. t. 7. f. 2* M.

perfoliatum. 25. P. fol. triangularibus, caule aculeato, ſtipul. perfoliato-folioſis patentibus ſubrotundis. *Burm. ind. 90. t. 31. f. 2.* Fagotritico ſimilis ſpinoſa minor ſinica. *Pluk. amalth. 87. t. 398. f. 1. Burm.*

tataricum. 26. P. fol. cordato ſagittatis, caule inermi erecto, ſemin. ſubdentatis. Fagopyrum erectum, fructu aſpero.

aſpero. *Amm. ruth. 242. Gmel. ſib. 3. p. 64. t. 13. f. 1.* (*Rami ſulcato - anguloſi: angulis pubeſcentibus.*)

Fagopyrum. 27. P. fol. cordato - ſagittatis, caule erectiuſculo inermi, ſeminum angulis aequalibus. (*Mill. Illuſtr. ic.*)

Conuoluulus. 28. P. fol. cordatis caule volubili angulato, flor. obtuſatis. *Fl. dan. t. 344. Antherae violaceae.* (*Cal. fructus ſubfarinaceus. Anth. violaceae. Sem. obtuſe trigona.*)

multiflorum. 29. P. flor. cordatis, caule volubili angulato, florum panicula ramoſa. *Thunb. iap. p. 169.* M.

dumetorum. 30. P. fol. cordatis, caul. volubili laeui, flor. carinato-alatis. — *Fl. dan. t. 756.* M. *Antherae albae.* (*Cal. alatus: ala vndulata in petiolum decurrente. Filam. incurua rubella. Sem. acute trigona.*)

ſcandens. 31. P. fol. cordatis, caul. erecto ſcandente. *Petiolorum baſis ſubtus poro perforata in P. ſcandenti, dumetorum, Conuoluulo.*

496. COCCOLOBA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* 0. *Bacca* calycina, monoſperma. (*Drupa* ex calyce baccato 1-ſperma. *Sem.* inuerſum lobatum. *Gaertn.*)

Uvifera. 1. C. foliis cordato - ſubrotundis nitidis. — *Iacq. amer. pict. p. 57. t. 110.* M. *Plum. t. 145.*

pubeſcens. 2. C. fol. orbiculatis pubeſcentibus. — *Iacq. amer. pict. p. 57.* M. *Arbor praealta. Lignum duriſſimum ſub terra lapideſcit. Iacq.*

excoriata. 3. C. fol. ouatis, ramis quaſi excorticatis. *Iacq. amer. 115. t. 78.* — *Ed. 2. pict. p. 58. t. 115.* M.

punctata. 4. C. fol. lanceolato - ouatis. *Iacq. amer. t. 114. t. 77.* — *Ed. 2. pict. p. 58. t. 114.* M.

emarginata. 5. C. fol. coriaceis ſubrotundis exciſo - emarginatis. *Iacq. amer. 37. obſ. 18. t. 9. In America calidiore.* ♄

barbadenſis. 6. C. fol. cordato - ouatis vndulatis. *Iacq. obſ. t. 8. In Barbados.* ♄

tenuifolia. 7. C. fol. ouatis membranaceis.

497. PAULLINIA. *Cal.* 5.-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 4-phyllum, inaequale. *Capſ.* 3, compreſſae, membranaceae, connatae. (Cfr. *Schumacher in Skrift. af Natur. hiſt. Selſkab.* 3. *pars* 2.)

aſiatica. 1. P. foliis ternatis, petiolis cauleque aculeatis. *Iacq. obſ. 3. p. 11. t. 61. f. 1.*

Seriana. 2. P. fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. ouato-oblongis. *ibid. f. 2.* (Seriana ſinuata. *Schumach. l. c. p. 126. Ob Samaras 3 connatas etc.*)

nodoſa. 3. P. fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. medio obouato. *f. 3.*

Cururu. 4. P. fol. ternatis, petiol. marginatis. *f. 4.*

mexicana. 5. P. fol. biternatis, petiol. omnibus marginatis, caule aculeato. *f. 5.*

carthaginenſis. 6. P. fol. biternatis, petiolis omnibus marginatis, caule inermi. *f. 6.*

caribaea. 7. P. fol. biternatis, petiolulis omnibus marginatis ramis aculeatis. *f. 7.*

curaſſavica. 8. P. fol. biternatis, petiolulis omnibus marginatis, ramis inermibus. *f. 8.*

barbadenſis. 9. P. fol. biternatis, petiolo intermedio marginato, reliquis nudis. *f. 9.*

polyphylla. 10. P. fol. triternatis, petiolulis nudis. *Iacq. ibid. f. 10. Petioli partiales teretiuſculi.*

triternata. 11. P. fol. triternatis, petiolulis marginatis. *f. 11.* — *Iacq. amer. pict. p. 56. t. 260. f. 29. quoad folium.* M.

iaponica. 12. P. fol. quinato-pinnatis petiolulis marginatis, caule herbaceo inermi. *Thunb. iap. p. 170.* M.

pinnata. 13. P. fol. pinnatis, petiolis marginatis, foliis nitidis. *f. 12.* (*Capſ. obouata ſublignoſo-coriacea. Gaertn.*)

tomentoſa. 14. P. fol. pinnatis, petiolis marginatis, foliolis tomentoſis. *f. 13. Petioli communes marginati, ſed non inter foliola inferiora.*

diuerſifolia. 15. P. fol. ſupradecompoſitis, petiolis marginatis: infimis pinnatis, reliquis ternatis. *f. 14.*

498. CARDIOSPERMVM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectarium* 4-phyllum. inaequale. *Capſ.* 3, connatae, inflatae.

Halicacabum. 1. C. foliis laeuibus. (*Schellenberg Pl. icones t. 1.*)

Corindum. 2. C. fol. ſubtus tomentoſis.

499. SAPINDVS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* carnoſae, connatae, ventricoſae.

Saponaria. 1. S. foliis impari-pinnatis, caule inermi. (*Foliol. rachis alata. Ait. Kew.* 2. *p.* 35. *quo differt* a S. rigida *Mill. et* S. edulis, *cui poſteriori fruct. muricati ſunt. Baccae leuiter contuſae, et aqua maceratae praeſtant ſaponem optimum. Loureiro Cochinch. I. p.* 238.)

ſpinoſus. 2. S. fol. abrupte pinnatis, caul. ſpinoſiſſimo.

trifoliatus. 3. S. fol. ternatis. *Fl. zeyl.* 603. (Sapindus *laurifolia*, fol. pinnatis: foliol. ouato-oblongis attenuatis glabris, rachi ſimplice, petalis margine tomentoſis. *Vahl. Symb. III. p.* 57. *Ob folia aliter formata nomen triuiale Linnaei repudiauit.*)

chinenſis. 4. S. fol. pinnatis: foliolis laciniatis. *Foliola Crataegi Oxyacanthae. D. Laxman Prof. Petrop.* Cfr. *Suppl. p.* 228. (Koelreuteria paniculata. *Laxm. Nov. comm. Petr.* 16. *p.* 561. *t.* 18. Koelr. paulliniodes. *L'Her. Sert. angl. p.* 18. *t.* 19.)

TETRAGYNIA.

500. PARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4, anguſtiora. *Bacca* 4-locularis.

quadrifolia. PARIS. *Fl. dan. t.* 139. (*Filam. linearia viridia, quorum medio vtrinque antherae ſunt adnatae.*)

501. ADOXA. *Cal.* 2-fidus, inferus. *Cor.* 4-ſ. 5-fida, ſupera. *Bacca* 4-ſ. 5-locularis, calyce coalita.

Moſchatellina. 1. ADOXA. *Fl. dan. t.* 94. *Mill. illuſtr. ic. Flores laterales* 5-*fidi, partium numero quinario.* (*Odorem gratum ſpirat. Fol. terna:* 2 *oppoſita, vno latere ſemel inciſa; ſolitarium* 3-4 *lobatum. Flor. pallide virides: laterales* 9-10-*andri.*)

502. ELATINE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* 4-locularis, 4-valuis, depreſſa.

Hydropiper. 1. E. foliis oppoſitis. *Fl. dan. t.* 156. (*Schkuhr bot. Handb. t.* 109. *b. Ab hac Auctor ſeparandam velit varietatem β. Sp. pl. p.* 527.

Elatine *triandra*, floribus triandris, *vbi quoque ſemina modo falcata, nec tota incuruata obſervantur, quamuis fol. etiam in hac oppoſita ſunt.*)

Alſinaſtrum. 2. E. fol. verticillatis. (*Caul. erectus. Vaill. pariſ. t. 1. f. 6.*)

1389. HALORAGIS. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Petala* 4. Drupa ſicca. Nux 4-locularis. *Suppl. p.* 134.

proſtrata. HALORAGIS. *Suppl. p.* 229.

CLAS-

CLASSIS IX.

E N N E A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

504. TINVS.	*Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 1.
503. LAVRVS.	*Cal.* o. *Cor.* 6-petala, calycina. *Bacca* 1-ſperma. *Nectarii* glandulae 2-ſetae.
520. ANACARDIVM.	*Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* decimo caſtrato. *Nux* receptaculo carnoſo.
505. CASSYTA.	*Cal.* o. *Cor.* 6-partita, calycina. *Bacca* 1-ſperma. *Nectarii* glandulae truncatae.

* *Anacardium* 520. *ſtamine decimo caſtrato.*

T R I G Y N I A.

506. RHEVM.	*Cal.* 6. *Cor.* 6-fida. *Sem.* 1, triquetrum.

H E X A G Y N I A.

507. BVTOMVS.	*Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Capſ.* 6, polyſpermae.

MONOGYNIA.

503. LAVRVS. *Cal.* o. *Cor.* calycina, 6-partita. *Nectarium* glandulis 3, biſetis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-ſperma.

Cinnamomum. 1. L. fol. trineruiis ouato-oblongis: neruis verſus apicem euaneſcentibus. *Iacq. amer. 117. — Iacq. amer. pict. p. 59. t. 117.* M. *Habitat etiam in America ad montem Calabas Martinicae Iacq. Dioica enneandra.* (*Rami craſſiſſimi dant vile Cinnamomum. Tenuior cortex a ſupremis ramis auulſus odore et ſapore acerrimus non magni aeſtumetur. At mediorum ramorum cortex, lin. 1. fere craſſus optimum et praetioſum dat Cinnamomum. Loureiro Fl. Cochinch. I. p. 249.*)

Caſſia. 2. L. triplineruiis lanceolatis. — *Eſſe modo Varietatem praecedentis, foliis anguſtioribus et obtuſioribus. Thunberg. in act ſtockh. 1780. p. 56.* M.

Camphora. 3. L. fol. triplineruiis lanceolato-ouatis. *Comm. hort. 1. p. 185. t. 95.* (*Plenk Pl. med. t. 314.*)

Culilaban. 4. L. fol. triplineruiis oppoſitis. *Mant. 732.* Cortex coryophylloides. *Rumph. amb. 2. p. 65. t. 14.* Coelit Lawan. *E. N. C. dec. 2. ann. 3. p. 53. Genus fide Rumphii receptum.*

Chloroxylon. 5. L. fol. trineruiis ouatis coriaceis: neruis apicem attingentibus.

glauca. 6. L. fol. neruoſis lanceolatis perennibus, ramulis tuberculatis, flor. ſolitariis. *Thunb. iap. p. 173.* M.

pedunculata. 7. L. fol. neruoſis oblongis integris, flor. ſolitariis pedunculatis. *Thunb. loc. cit.* M.

nobilis. 8. L. fol. lanceolatis venoſis perennantibus, flor. quadrifidis. (*Vmbellulae axillares pedunculatae. Antherae geminae: valuulis reuolutis. Schkuhr bot. Handb. I. p. 348. t. 110.*)

indica. 9. L. fol. lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, flor. racemoſis. (*Filam. 8, rarius 7 vel 9: 6 exterioribus, 2-3 interioribus. Thunb.*)

Perſea. 10. L. fol. ouatis coriaceis transuerſe venoſis perennantibus, flor. corymboſis. *Iacq. obſ. 37. — Iacq. amer. p. 60. t. 264. f. 92. quoad fructum* M. Laurus foliis oblongo-ouatis, fructu obouato, pericarpio butyraceo. *Brown. 214. Stamina huic 6. Miller.*

Miller. Fructus gratiſſimus. Introducta in hortum Farneſii 1620. (Numerus ſtaminum enneandrus. Swartz.)

Borbonia. 11. L. fol. lanceolatis perennantibus, calyc. fructus baccatis. Laurus foliis lanceolatis perennantibus, marginibus reflexis, transuerſe venoſis, floribus racemoſis. *Mill. dict. 5. Stamina 5: antheris fuſcis. Germen globoſum. Stylus breuis. Stigma tuberculatum. Baccae purpureae. Pedunculi longi rubri. Fabr. helmſt. 389. Mihi vero viſa: Cal. 3-phyllus. breuiſſimus. Petala 3, lanceolata. Stamina 9: tribus interioribus vtrinque glandula ad baſin. Antherae vtroque latere polliniferae et apice biualues introrſum deorſum. Staminis decimi rudimentum. Stylus ſtigmate craſſiuſculo.*

lucida. 12. L. fol. oblongis ſerratis, ramulis ternis, flor. axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Thunb. iap. p. 174.* M.

vmbellata. 13. L. fol. ouatis ſerratis, ramulis vmbellatis flor. racemoſis. *Thunb. l. c.* M.

aeſtiualis. 14. L. fol. venoſis oblongis acuminatis annuis, ſubtus rugoſis, ramis ſupra-axillaribus. *Mas 6-andrus. Mill.*

Benzoin. 15. L. fol. eneruiis ouatis vtrinque acutis integris annuis. *(Etiam dioica. Mas 6-andrus. Schkuhr.)*

Saſſafras. 16. L. fol. trilobis integriſque. *Kalm. canad. 2. p. 270. 434. Trew. Ehret. t. 69. 70. Mares 5-petali, 8-andri; Hermaphroditae 6-andrae. Mill.*

520. ANACARDIVM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, reflexa. *Antherae* 9: vnico caſtrato. *Nux* reniformis ſupra receptaculum carnoſum.

occidentale. 1. ANACARDIVM. — *Iacq. amer. pict. p. 63. t. 121.* M. *Filamenta quidem 10, ſed vnico caſtrato. E nuce, candelae admota, ignis luſorius Phyſicis.*

504. TINVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Nectarium* vrceolatum, includens germen. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

occidentalis. 1. TINVS. (Clethra *trifolia*, arborea, fol. oblongo-lanceolatis integerrimis ſubtus incanis, racemis paniculatis ſpicaeformibus tomentoſis. *Swartz Prodr. p. 74. Ob flor. 5-petalum, et capſ. 3-locularem. Cfr. Ei. obſ. bot. p. 153.)*

505.

505. CASSYTA. *Cor.* calycina, 6-partita. *Nectarium* glandulis 3, truncatis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-ſperma.

filiformis. 1. C. filiformis laxa. — *Iacq. amer. p. 58. t. 116.* M. *Herba Cuſcutae; Fructificatio Lauri.*

corniculata. 2. C. ramis lignoſis ſpinoſis. *Burm. ind. 93. t. 33. f. 1. Mant. 237.* Caſſutha cornea. *Rumph. amb. 7. p. 56. Genus ex Burmanno mutuatum.*

TRIGYNIA.

506. RHEVM. *Cal.* o. *Cor.* 6-fida, perſiſtens. *Sem.* 1, (alato-) triquetrum.

Rhaponticum. 1. R. foliis glabris, petiolis ſubſulcatis. (*Petioli ſupra ſulcati: marginibus rotundatis, Ait. Kew. II. p. 41. In Spec. pl. p. 531. petioli dicuntur ſubtus ſulcati.*)

Rhabarbarum. 2. R. fol. ſubuilloſis, petiolis aequalibus. (Rheum vndulatum. *Sp. pl. p. 531. Pet. ſupra plani, margine acuti. Ait.*)

palmatum. 3. R. fol. palmatis acuminatis. *Linn. faſc. 7. t. 4. Act. angl. 1765. p. 292. t. 12.* Rhabarbe, *Brun. orient. 192. t. 73. Mill. illuſtr. ſyſt. ſex. ic.* M. *Rheum officinale genuinum.*

compactum. 4. R. fol. ſublobatis obtuſiſſimis glaberrimis lucidis denticulatis.

Ribes. 5. R. fol. granulatis, petiolis aequalibus. (*Fol. vbique fere, inprimis in petiolis et venis tuberculis aſperis, tanquam ſaccharo candido adſperſa. Dill. Eltham. p. 191. t. 158. f. 192.*)

tataricum. 6. R. fol. cordato-ouatis integris planis glaberrimis, petiolis ſemiteretibus angulatis, panicula ſulcata. *Suppl. p. 229.*

hybridum. 7. R. fol. cordatis acuminatis planis, radicalibus vtrinque bi-vel tridentatis, reliquis repandis. *Murr. in comm. gott. 1779. p. 7. t. 1.* Conf. *comm. gott. 1774. p. 50.* M. (*Fol. huic maxima.*)

HEXAGYNIA.

507. BVTOMVS. *Cal.* o. *Petala* 6. *Capſ.* 6, polyſpermae.

vmbellatus. 1. BVTOMVS. — *Fl. dan. t. 604. Mill. illuſtr. cit.* M.

CLAS-

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Polypetali irregulares.*

508. SOPHORA. *Cor.* papilion: Vexillo adſcendente. *Legum.* torulis remotis.

509. ANAGYRIS. *Cor.* papilion: Vexillo breui recto. *Carina* alis longiore.

510. CERCIS. *Cor.* papilion: alis vexilliformibus. *Nectar.* glandula ſtyliformis, ſub germine.

511. BAVHINIA. *Cor.* patens, vnguiculata, adſcendens. *Petala* lanceolata.

512. HYMENAEA. *Cor.* ſubaequalis. *Legum.* lignoſum pulpa farinoſa.

515. POINCIANA. *Cor.* petalo ſummo maiore. *Legum.* compreſſum.

. . MYROXYLON. *Cor.* petalo ſummo maiore. *Cal.* campanulatus. *Germen* corolla longius. *Legumen* 1-ſpermum.

513. PARKINSONIA. *Cor.* petalo infimo reniformi. *Legum.* teres, tortuoſum.

516. CAESALPINIA. *Cor.* petalo infimo pulchriore. *Legum.* rhombeum. *Sem.* rhombea.

524. TOLUIFERA. *Cor.* petalo infimo maiore. *Cal.* campanulatus.

514. CASSIA. *Cor.* inaequalis. *Anth.* roſtratae. *Legum.* iſthmis interceptum.

517. GVILANDINA. *Cor.* ſubaequal. calyci inſidens. *Legum.* rhombeum. *Sem.* oſſea.

522. DICTAMNVS. *Cor.* patula. *Filam.* pulueracea. *Capſ.* 5, connexae. *Sem.* arillata.

** *Fl. Polypetali aequales.*

519. CYNOMETRA. *Cal.* 4-partitus: lacin. oppoſ. maior. *Legum.* 1-ſpermum, carnoſum.

1260.

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemiſphaericus. *Legum.* polyſpermum.

526. ADENANTHERA. *Antheris* glandula inſidens. *Legum.* compreſſum membranaceum.

525. HAEMATOXYLON. *Piſtilli* ſtigma emarginatum. *Siliqua* valvis nauicularibus.

528. TRICHILIA. *Nectar.* tubuloſum: 5-dentatum. *Capſ.* 3-locularis, 3-valuis. *Sem.* baccata.

1306. TVRRAEA. *Nectar.* tubuloſum, 10-dentatum. *Capſ.* 5-cocca. *Sem.* bina.

527. MELIA. *Nectar.* tubuloſum, 10-dentatum. *Drupa* Nucleo 5-loculari.

521. SWIETENIA. *Nectar.* tubuloſum, 10-dentatum. *Capſ.* lignoſa, 5-valuis. *Sem.* imbricata. margine membranaceo.

. . EKEBERGIA. *Nectar.* ſertiforme, cingens germen. *Bacca* 5-ſperma, *Sem.* oblonga.

518. GVAIACVM. *Cal.* lacin. 2 exteriores minores. *Capſ.* carnoſa, 3-ſ. 5-locularis, angulata.

523. RVTA. *Germen* punctis 10 melliferis. *Capſ.* 5-fida, 5-locularis, polyſperma.

532. TRIBVLVS. *Piſtilli* ſtylus nullus. *Capſ.* 5, connexae, polyſpermae.

531. FAGONIA. *Cor.* vngues calyci inſerti. *Capſ.* 5-locularis, 10-valuis, 1-ſperma.

530. ZYGOPHYLLVM. *Nectar.* ſquamae 10 baſeos ſtamin. *Capſ.* 5-locul. polyſperma.

529. QVASSIA. *Capſ.* 5, biualues, 1-ſpermae, inſertae receptaculo carnoſo.

533. THRYALLIS. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* tricocca.

534. LIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-ſperma.

535. HEISTERIA. *Cor.* 5-petala. *Drupa.* inſidens calyci colorato grandefacto.

539. QVISQVALIS. *Cor.* 5-petala, calyci inſidens filiformi. *Drupa* ſicca.

536. MONOTROPA. *Cal.* corollinus, baſi gibbus. *Capſ.* 5-locul. polyſperma.

553. CLETHRA. *Piſtilli* ſtigmata tria. *Capſ.* 3-locul. polyſperma.

554. PYROLA. *Antherae* ſurſum bicornes. *Capſ.* 5-locul. polyſperma.

546. LEDVM. *Cor.* plana, 5-partita. *Capſ.* 5-locul. polyſperma.

1307. DIONAEA. *Cal.* 5-phyllus. *Stigma* fimbriatum. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* baſeos capſulae.
1341. MVRRAYA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* margine cingens germen.
1261. CHALCAS. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* campanulata.
544. MELASTOMA. *Cor.* calyci inſid. *Anth.* refractae. *Bacca* 5-locul. calyce veſtita.
538. IUSSIEUA. *Cor.* 4-ſ. 5-petala. *Capſ.* infera.

* *Rhexia Aciſanthera.*
* *Gerania.* * *Conocarpus racemoſa.*
* *Lythrum fruticans.*
* *Iacquinia racemoſa.*

*** *Fl. Monopetali aequales.*

1285. CODON. *Cor.* campanulata, 10-fida. *Cal.* 10-partitus. *Capſ.* polyſperma.
549. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotunda. *Capſ.* 5-locularis.
548. RHODODENDRON. *Cor.* infundibulif. *Stamina* declinata. *Capſ.* 5-locularis.
545. KALMIA. *Cor.* limbo ſubtus 5-corniculato. *Capſ.* 5-locularis.
550. EPIGAEA. *Cal.* exter. 3-phyllus; inter. 5-phyllus. *Capſ.* 5-locularis.
551. GVALTERIA. *Cal.* exter. 2-phyllus, inter. 5-fidus. *Capſ.* 5-locul. calyce baccato.
552. ARBVTVS. *Cor.* ouata, baſi diaphana. *Bacca* 5-locularis.
595. STYRAX. *Cor.* infundibulif. *Drupa* diſperma.
1391. INOCARPVS. *Cor.* infundibulif. *Cal.* 2-fidus. *Stamina* duplici ſerie. *Drupa* 1-ſperma.
520. ANACARDIVM. *Cor* laciniis reflexis. *Drupa* nucleo ſupero, nudo.

* *Vaccinia nonnulla.*

**** *Fl. Apetali ſ. incompleti.*

540. DAIS. *Cor.* monopetala. Inuolucr. 4-phyllum, multiflorum.
543. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus. *Nectar.* 10-fidum, cingens germen. *Capſ.* baccata, 3-locul.
541. BVCIDA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-ſperma.
542. COPAIFERA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala.

* *Stellera Chamaeiaſme.*

DIGY-

DIGYNIA.

562. SCLERANTHVS. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Sem.* 2.
537. TRIANTHEMA. *Cor.* nulla. *Capſ.* circumſciſſa.
558. CHRYSOSPLENIVM. *Cor.* nulla. *Cal.* ſuperus. *Capſ.* 2-locularis, 2-roſtris.
555. ROYENA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* ventricoſus. *Capſ.* 4-ſperma, 4-valuis.
557. HYDRANGEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Capſ.* bilocularis, 2-roſtris, circumſciſſa.
559. SAXIFRAGA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 1-locularis, 2-roſtris.
560. TIARELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus. *Capſ.* bivaluis: altera maiore.
561. MITELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus. *Capſ.* bivaluis. *Petala* pectinata.
556. CVNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* bilocularis, acuta.
563. GYPSOPHILA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-part. campanulatus. *Capſ.* 1-locul. globoſa.
564. SAPONARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus, baſi nudus. *Capſ.* 1-locul. oblonga.
565. DIANTHVS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus, baſi ſquamoſus. *Capſ.* 1-locul. oblonga.

* *Trianthema decandra.*

TRIGYNIA.

569. ARENARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Pet.* integra, patentia.
568. STELLARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Pet.* bipartita, patentia.
566. CVCVBALVS. *Capſ.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce nuda.
567. SILENE. *Capſ.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce coronata.
570. CHERLERIA. *Capſ.* 3-locularis. *Nectar.* petaloidea, calyce minora.
.. DEVTZIA. *Capſ.* 3-locularis. *Filamenta* 3-cuſpidata.
571. GARIDELIA. *Capſ.* 3, diſtinctae. *Pet.* calycina. *Nectar.* 5, bilabiata.
575. ERYTHROXYLON. *Drupa* 1-ſperma. *Pet.* baſi ſquama inſtructa.
572. MALPIGHIA. *Bacca* 3-ſperma. *Pet.* 5, vnguiculata. *Cal.* glanduloſus.
573. BANISTERIA. *Sem.* 3, vnialata. *Pet.* 5, vnguiculata. *Cal.* glanduloſus.

569.

569. HIRAEA. *Capſ.* 3-alata, 3-locul. 2-ſperma. *Petala* 5, vnguiculata. *Cal.* minimus.
1308. TRIOPTERIS. *Sem.* 3, bialata. *Petala* nulla, ſed ſeminum alae.

* *Tamarix germanica.*

TETRAGYNIA.

* *Lychnis alpina.*

PENTAGYNIA.

578. COTYLEDON. *Capſ.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1-petala.
579. SEDVM. *Capſ.* 5 ad nectaria. *Cor.* 5-petala.
580. PENTHORVM. *Capſ.* 5-loba. *Cor.* petala rariora.
1309. BERGIA. *Capſ.* 5-locularis, 5-valuis: valuis horizontaliter dehiſcentibus.
586. SPERGVLA. *Capſ.* 1-locul. *Petala* integra. *Cal.* 5-phyllus.
585. CERASTIVM. *Capſ.* 1-locul. *Petala* 2-fida. *Cal.* 5-phyllus.
583. AGROSTEMMA. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cal.* tubuloſus, coriaceus.
584. LYCHNIS. *Capſ.* 5-locularis, oblonga. *Cal.* tubuloſus membranaceus.
582. OXALIS. *Capſ.* 5-locularis, angulata. *Cor.* baſi ſubcohaerens.
577. SPONDIAS. *Drupa* nucleo 5-loculari. *Cal.* 1-phyllus.
576. AVERRHOA. *Pomum* 5-loculare. *Cal.* 5-phyllus.
1235. GRIELVM. *Sem.* 5. diſtincta, mutica. *Cor.* 5-petala. *Styli nulli.*
581. SVRIANA. *Sem.* 5 ſubrotunda. *Cor.* 5-petala. *Styli* filiformes, laterales.
1262. FORSKOHLEA. *Sem.* 5, lana inuoluta. *Cor.* 10-petala.

* *Adoxa.* * *Gerania.*
* *Coriaria.* * *Droſera luſitanica.*

DECAGYNIA.

587. NEVRADA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 10-cocca.
588. PHYTOLACCA. *Cal.* 5-phyllus, corollinus. *Cor.* nulla. *Bacca* 10-cocca.

MONOGYNIA.

508. SOPHORA. *Cal.* 5-dentatus, ſuperne gibbus. *Cor.* papilionacea: alis longitudine vexilli. *Legumen*

alopecuroides. 1. S. fol. pinnatis: foliolis numeroſis villoſis oblongis, caule herbaceo.

tomentoſa. 2. S. fol. pinnatis: foliol. numeroſis ſubrotundis tomentoſis. (*Legumen moniliforme, ſericeo-tomentoſum album, pluriloculare. Gaertn. de fr. II. p. 320. t. 179.*)

occidentalis. 3. S. fol. pinnatis: foliol. numeroſis ſubrotundis. *Trew. Ehret. 27. t. 59. An varietas praecedentis? (Fol. 6-iuga, incana, infra albo-tomentoſa. Legum. longiſſimum primo filiforme, dein toruloſo-articulatum, 1-loculare. Swartz Obſ. p. 155.*)

capenſis. 4. S. fol. pinnatis: foliolis numeroſis lanceolatis ſubtus tomentoſis: caule fruticoſo. *Mant. 67.* Sophora oroboides. *Berg. cap. 142.*

iaponica. 5. S. fol. pinnatis: foliolis pluribus ouatis glabris, caule arboreo. *Mant. 68. Burm. ind. 93.*

heptaphylla. 6. S. fol. pinnatis: foliol. ſeptenis glabris. (*Plenk Pl. med. t. 323.*)

tetraptera. 7. S. fol. pinnatis: foliolis numeroſis obouatis emarginatis, leguminibus tetragonis: angulis membranaceis. *Suppl. p. 230. (Duas ſub hoc nomine confuſas ſpecies, vti ill. Retzius Obſ. 5. p. 4. hoc etiam adnotat, b. Aitonius ita diſtinxit:* S. *microphylla*, foliol. numeroſiſſimis obouatis villoſiuſculis, leguminib. membranaceo-quadrangulis, caule arboreo, *et S. tetraptera*, fol. numeroſis lanceolato-oblongis villoſiuſculis, leguminibus etc. *Hanc poſteriorem depingi curauit Curtiſius bot. Mag. nr. 167.*)

geniſtoides. 8. S. fol. ternatis ſeſſilibus: foliol. linearibus. *Berg. cap 141. β.* Sophora gallioides. *Berg. cap. 141.* Geniſta roriſmarini folio triphyllos. *Pluk. phyt. 413. f. 3. Corollae carina vtrinque cornuta, vt Indigoferae.*

auſtralis. 9. S. fol. ternatis ſubſeſſilibus glabris, ſtipul. enſiformibus. *Mant. 378. Habitat in Carolina rectius. (Legum. turgidum 1-loculare, nigro-fuſcum. Gaertn.*)

tinctoria. 10. S. fol. ternatis ſubſeſſilibus: foliol. obouatis glabris, ſtipul. minutis. *Mant. 377.*

alba.

alba. 11. S. fol. ternatis petiolatis, fol. ellipticis glabris, ſtipulis ſubſubulatis breuibus. Crotalaria alba. *Sp. plant. 1006. Mant. 440.* — Sophora alba. *Murr. in comm. gott. 1778. p. 96. t. 6. Vogel. Trew. rar. Dec. 2.* M. *Filamenta omnino diſtincta. Vexillum corolla breuius.* (*Sequentem frequentius occurrentem, et pro varietate putatam ſpeciem ſic determinauit b. Trew:* Sophora *caerulea*, fol. ternatis petiolatis: foliolis ellipticis. ſtipulis petiolo maioribus enſiformibus. *Flor. ſparſis caeruleis, erectis, ſtaminibus aequalibus a S. alba differt. Trew Pl. rar. p. 6. t. 14.*)

lupinoides. 12. S. fol. ternatis petiolatis: foliol. oualibus piloſis. *Flores ſubſeſſiles, lutei. Stipulae enſiformes, magnae.*

biflora. 13. S. fol. ſimplicibus obouatis ſubtomentoſis, pedunculis bifloris. *Berg. cap. 138. Variat foliis glabris et figura folioli.* (Cfr. *Retz. Obſ. bot. 1. p. 36.*)

509. ANAGYRIS. *Vexillum* alaeque carina breuiores in corolla papilionacea. *Legumen.*

foetida. 1. ANAGYRIS. *Haſſelqu. iter. 466.*

510. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibbus. *Cor.* papilionacea: vexillo ſub alis breui. *Legumen.*

Siliquaſtrum. 1. C. foliis cordato-orbiculatis glabris. (*Schmidt öſterr. Baumz. 1. t. 20.*)

canadenſis. 2. C. fol. cordatis pubeſcentibus. (*Schmidt l. c. t. 21. Rami diuaricati, flor. minores.*)

511. BAUHINIA. *Cal.* 5-fidus, deciduus. *Petala* patula, oblonga, vnguiculata: ſuperiore magis diſtante, omnia calyci inſerta. *Legumen.*

ſcandens. 1. B. caule cirrhifero.

aculeata. 2. B. caule aculeato. *Iacq. amer. 119. — Ed. 2. pict. p. 60. t. 260. f. 32.* M.

diuaricata. 3. B. fol. ouatis: lobis diuaricatis. (*Vogel Suppl. t. 106.*)

vngulata. 4. B. fol. ouatis: lobis parallelis.

variegata. 5. B. fol. cordatis: lobis coadunatis obtuſis.

purpurea. 6. B. fol. ſubcordatis bipartitis rotundatis, ſubtus tomentoſis.

tomentoſa. 7. B. fol. cordatis: lobis ſemiorbiculatis tomentoſis.

acuminata. 8. B. fol. ouatis: lobis acuminatis ſemiouatis.

512. HYMENAEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, ſubaequalia. *Stylus* intortus. *Legumen* repletum pulpa farinacea.

Courbaril. 1. HYMENAEA. — *Iacq. amer. pict. p. 63. t. 264. f. 65. quoad fructum.* M. (*Pluk. phyt. t. 82. f. 1.*)

513. PARKINSONIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, ouata: infimo reniformi. *Stylus* nullus. *Legumen* moniliforme.

aculeata. 1. PARKINSONIA. — *Iacq. amer. pict. p. 62. t. 119.* M. (*Aculei 2 oppoſiti ad latera petiolorum: 1 intermedius 3-plo longior. Swartz.*)

514. CASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Antherae* ſupernae 3 ſteriles; infimae 3 roſtratae. *Legumen.*

* *Sennae.*

diphylla. 1. C. foliis coniugis ſtipulis cordato-lanceolatis.

bacillaris. 2. C. fol. biiugis ouatis obliquis, glandula obtuſa inter infima, racemis axillaribus pedunculatis, ſiliqua tereti longa. *Suppl. p. 231.*

Abſus. 3. C. fol. biiugis obouatis: glandulis duabus ſubulatis inter infima. *Planta piloſa.*

viminea. 4. C. fol. biiugis ouato-oblongis acuminatis: glandula oblonga inter infima, ſpinis ſubpetiolaribus obſoletis tridentatis.

Tagera. 5. C. fol. triiugis: glandula petiolari, ſtipulis ciliatis cordatis acuminatis.

Tora. 6. C. fol. triiugis obouatis: exterioribus maioribus, glandula ſubulata inter inferiora. *Mant. 378.*

bicapſularis. 7. C. fol. triiugis obouatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interiecta globoſa. (*Siliquae ſ. legum. coriaceae loculo duplici tereti. Sp. pl. p. 538.*)

emarginata. 8. C. fol. triiugis ouatis rotundatis emarginatis aequalibus. (C. *emarginata*, fol. ſub 4-iugis ouatis ſubintegris, flor. racemoſis irregularibus, caule arboreo. *Swartz Obſ. p. 157.*)

obtuſifolia. 9. C. fol. triiugis ouatis obtuſiuſculis. (*Glandula linearis ſubpetiolata lutea inter par infimum pinnarum. Swartz.*)

falcata. 10. C. fol. quadriiugis ouato-lanceolatis retro-falcatis: glandula baſeos petiolorum.

longi-

longiſiliqua. 11. C. fol. quadriiugis: foliolis extimis lanceolatis, glandula ſubulata infra intima interque extima. *Suppl. p. 230.*

occidentalis. 12. C. fol. quinqueiugis ouato-lanceolatis margine ſcabris: exterioribus maioribus, glandula baſeos petiolorum. *Glandula purpurea.*

planiſiliqua. 13. C. fol. quinqueiugis ouato-lanceolatis glabris, glandula baſeos petiolorum. *Plum. ic. 77.*

Fiſtula. 14. C. fol. quinqueiugis ouatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Rumph. amb. 2. t. 21. Stipulae vix manifeſtae.* (*Legumen lignoſum, cylindricum, ſubbipedale, eualue, pluriloculare: loculamenta pulpa farcta. Gaert. de fr. II. p. 313. t. 147.*)

atomaria. 15. C. fol. quinqueiugis ouatis ſubtomentoſis, petiolis teretibus eglandulatis. *Mant. 68.*

piloſa. 16. C. fol. quinqueiugis eglandulatis, ſtipulis ſemicordatis acuminatis, caule ſtricto piloſo. *Pentandra.* (*Filam. 7, quorum 2 minuta ſterilia. Sw.*)

Senna. 17. C. fol. ſeiugis ſubouatis, petiolis eglandulatis. *Stipulae patentes. Petioluli luteo-colorati absque glandulis. Legumina ouali-oblonga, refalcata.* (Senna officinalis. *Gaertn. l. c. p. 312. t. 146. Ob legumen membranaceum, foliaceo-compreſſum.*)

biflora. 18. C. fol. ſeiugis oblongiuſculis glabris: inferioribus minoribus, glandula ſubulata inter infima pedicellis bifloris.

ruſcifolia. 19. C. fol. ſeiugis, foliolis lanceolatis acutis glabris, glandula ſupra baſin coſtae, floribus racemoſis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 3.* M.

hirſuta. 20. C. fol. ſeiugis late ouatis acuminatis lanatis.

multiglanduloſa. 21. C. fol. ſeiugis ſubtus et ad oras villoſis obtuſis, glandula inter omnia foliolorum paria. *Iacq. in Litt. Miſcell. v. 3. Icon. rar.* M.

tomentoſa. 22. C. fol. ſe- ſ. octoiugis, foliolis linearibus baſi oblique rotundatis ſupra hirtis, paniculis axillaribus, leguminibus villoſis. *Suppl. p. 231.*

ſerpens. 23. C. fol. ſeptemiugis, flor. pentandris, caul. filiformibus proſtratis herbaceis. (*Caul. baſi depreſſus, ſtrictus, villoſus. Gland. 2 infra infim. par pinnarum ſeſſiles rubrae. Swartz.*)

liguſtrina. 24. C. fol. ſeptemiugis lanceolatis, extimis minoribus, glandula baſeos petiolorum. *Mant. 378. Foliola margine piloſa.*

alata. 25. C. fol. octoiugis ouali-oblongis: exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, ſtipulis patulis. *Mant. 378. (Legum. 2-value, angulis oppoſitis alatis; margine crenato. Swartz l. c. p. 163.)*

marilandica. 26. C. fol. octoiugis ouato-oblongis aequalibus, glandula baſeos petiolorum. (*Cfr. Schkuhr bot. Handb. p. 355.*)

tenuiſſima. 27. C. fol. nouemiugis oblongis, glandula ſubulata inter infima.

Sophora. 28. C. fol. decemiugis lanceolatis, glandula baſeos oblonga.

bracteata. 29. C. fol. decemiugis oblongis obtuſis eglandulatis, racemis elongatis, bracteis ouatis tumidis imbricatis, legumine quadrangulari compreſſo. *Suppl. p. 232.*

auriculata. 30. C. fol. duodecimiugis obtuſis mucronatis, glandulis ſubulatis pluribus, ſtipul. reniformibus barbatis.

iauanica. 31. C. fol. duodecimiugis oblongis obtuſis glabris, glandula nulla.

grandis. 32. C. fol. vigintiiugis ſubholoſericeis eglandulatis. *Suppl. p. 230.*

** Chamaecriſtae *foliolis numeroſis.*

Chamaecriſta. 33. C. fol. multiiugis, glandula petiolari pedicellata, ſtipul. enſiformibus. (*Foliola ad tactum ſe contrahunt. Schkuhr Handb. l. c. Curt. Mag. t. 107.*)

glanduloſa. 34. C. fol. multiiugis multiglandulatis, ſtipulis ſubulatis. *Hexandra: antheris 2, longiſſimis.*

mimoſoides. 35. C. fol. multiiugis linearibus, glandula baſeos petiolorum obſoleta, ſtipul. ſetaceis.

flexuoſa. 36. C. fol. multiiugis, ſtipul. dimidiato-cordatis.

nictitans. 37. C. fol. multiiugis, flor. pentandris, caule erectiuſculo.

procumbens. 38. C. fol. multiiugis eglandulatis, caule procumbente.

515. POINCIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5: ſummo maiore. *Stam.* longa: omnia foecunda. *Legumen.*

biiuga. 1. P. aculeis ſolitariis, foliolis emarginatis. — *Iacq. amer. pict. p. 62.* M. *Excluſo Raii et Breynii ſynonymo. (Eadem cum Caeſalp.* veſicaria *planta. Swartz.)*

pulcherrima. 2. P. aculeis geminis. — *Iacq. amer. pict. p. 62. t. 120.* M. Senna ſpuria arborea ſpinoſa, fol. decompoſi-

compoſitis. *Rai. hiſt. 981. Breyn. cent. 61. t. 22. Sloan. hiſt. 2. p. 49. Petiolus communis. Glandula vna ad baſin et alia ad ſupremum par; Partialis petiolus ſupra baſin mucronibus duobus.*

elata. 3. P. caule inermi. *Cent. 146.*

1390. MYROXYLON. *Cal.* campanulatus. *Petala* 5: ſummo maiore. *Germen* corolla longius. *Legumen* 1-ſpermum. *Suppl. p. 25.*

peruiferum. MYROXYLON. *Balſamum peruuianum praebet. Suppl. p. 233.*

516. CAESALPINIA. *Cal.* 5-fidus: lacinia infima maiori. *Petala* 5: infimo pulchriore. *Legumen.* *)

veſicaria. 1. C. caule aculeato, foliolis obcordatis ſubrotundis.

Sappan. 2. C. caul. aculeato, foliol. oblongis inaequilateris emarginatis.

Criſta. 3. C. caul. arboreo, foliol. ouatis integris, flor. pentandris.

517. GVILANDINA. *Cal.* 1-phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo inſerta, ſubaequalia. *Legumen.*

Bonduc. 1. G. aculeata, pinnis ouatis, foliolis aculeis ſolitariis. Caeſalpinia aculeis recuruis, foliolis. *Fl. zeyl. 157.* (Cfr. *Med. Theodora ſpecioſa, qui hocce genus in plura diuidi et ad claſſem dioicam amandari velit.*)

Bonduccella. 2. G. aculeata, pinnis oblongis-ouatis, foliolis aculeis geminis. Caretti. *Rheed. mal. 2. p. 35. t. 22.*

Nuga. 3. G. caule inermi, foliis petiolo primario ſubtus aculeis geminis.

Moringa. 4. G. inermis, fol. ſubbipinnatis: foliol. inferioribus ternatis. *Mant. 379. Polygama ex Hermaphroditis duobus. Legumen longum. Semina triquetra. An Generis proprii?* (Moringa Pterygoſperma. *Gaertn. de fr. II. p. 314. t. 147. Ob* capſulam *longiſſimam, 1-locularem, 3-valuem et* ſemina *huic ſpeciei alata. Hanc et ſequentem ge-*

*) *Poincianae ſpecies a* cl. SWARTZ *Obſ. bot. p. 165* **Caeſalpiniae** *ſunt inſertae ſecundum inmutatum huius generis characterem ſequentem:* *Caeſalpinia.* Cal. *5-partitus: lacinia infima maiori ſubfornicata.* Stam. *baſi lanata.* Pet. 5. Legum. *compreſſum.*)

neri ſuo: Hyperanthera *adnumerauit Vahlius. vid. Symb. 1. p. 30.)*

dioica. 5. G. inermis, fol. bipinnatis: baſi apiceque ſimpliciter pinnatis. *Duham. arb. 1. t. 103.*

518. GVAIACVM. *Cal.* 5-fidus, inaequalis. *Petala* 5, calyci inſerta. *Capſ.* angulata, 3-ſ. 5-locularis.

officinale. 1. G. foliolis biiugis obtuſis. (*Plenk Pl. offic. t. 331.*)

ſanctum. 2. G. foliol. multiiugis obtuſis. (*Plenk l. c. t. 330.*)

afrum. 3. G. foliol. multiiugis acutis. *Rami rigidi. Folia alterna, pinnata, octoiuga. Petiolus communis marginatus, articulatus, canaliculatus. Foliola ouato-oblonga, oppoſita, integerrima, mucronata, glabra, rigidula, perennia, baſi interiore laeuiſſime abbreuiata. Stipulae ramis adpreſſae, ſubulatae, minimae.* *)

519. CYNOMETRA. *Cal.* 4-phyllus: *Antherae* apice bifidae. *Legum* carnoſum, lunatum, 1-ſpermum.

cauliflora. 1. C. trunco florifero. *Rumph. amb. 1. t. 62.*

ramiflora. 2. C. ramis floriferis. *Rumph. amb. 1. t. 63.*

1285. CODON. *Auctore* Cl. *Dav.* Royeno.

CAL. *Perianthium* monophyllum, decempartitum: foliolis ſubulatis, perſiſtentibus, erectiuſculis: alternis breuioribus.

COR. monopetala: campanulata, baſi toruloſa: Limbo decempartito, aequali.
Nectarium decemloculare, ex ſquamis 10, vnguibus ſtaminum inſertis, conniuentibus, receptaculum tegentibus.

STAM. *Filamenta* decem, longitudine corollae. *Antherae* craſſae.

PIST. *Germen* ſuperum, conicum. *Stylus* ſimplex, longitudine ſtaminum. *Stigmata* duo, longa, ſetacea, diuergentia.

PER. biloculare.

SEM. plura, ſubrotunda, hirta, in pulpa exſucca colorata.

Royeni. 1. CODON. *Roy mſſ.* (Cfr. *Gaertn. de fr. II. p. 87. t. 95. Meerburg Pl. rar. t. 37.*)

Habitat

---

*) SCOTIA. Cal. *5-fidus.* Pet. *5, calyci inſerta, lateribus inuicem incumbentia, clauſa.* Legum. *pedicellatum.* — S. ſpecioſa. IACQ. *Coll. I. p. 93.* AIT. *Kew. II. p. 56.* Theodora ſpecioſa MED. *loc. cit. p. 16. t. 1.*)

Habitat - - - - ⊙
Caulis herbaceus, firmus, cubitalis, teres ramis aſſurgentibus. Folia alterna, petiolata, cordato-ouata, ſubrepanda, indiuiſa, acuminata, ſubcoriacea, glabra, ſupra auenia. Flores ſupra-axillares, ſolitarii, pedunculati, facie corollae Atropae Belladonnae, albidi, extus notati ſtriis 10 purpuraſcentibus. Herba tota adſperſa ſtriis. Royen.

522. DICTAMNVS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, patula. *Filamenta* punctis glanduloſis adſperſa. *Capſ.* 5, coalitae.

albus. 1. D. foliis pinnatis, caule ſimplici. *Suppl. p. 233.* Dictamnus albus. *Syſt. ed. 13. p. 330. — Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 428.* M.

capenſis. 2. D. fol. ſimplicibus, caule ramoſo. *Suppl. p. 232.* (*Secundum Swartzii Obſ. bot. p. 169. quatenus eadem planta ac* Calodendron capenſe *expungi debet.*)

523. RVTA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* concaua. *Receptac.* punctis melliferis decem cinctum. *Capſ.* lobata. *Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.*

graueolens. 1. R. foliis decompoſitis, floribus lateralibus quadrifidis. *β. Montana varietas, fol. linearibus nec lanceolatis. (De ſpontanea ſtaminum ad germen fecundandum mobilitate confer Schkuhr Handb. I. p. 357. Var. β ab Aitonio vt diſtincta ſpecies eſt enumerata:* Ruta *montana*, fol. ſupradecompoſitis: laciniis linearibus, petalis imberbibus. *Hort. Kew. II. p. 57.*)

chalepenſis. 2. R. fol. ſupradecompoſitis, petalis ciliatis. *Mant. 69.*

pinnata. 3. R. fol. pinnatis triiugis: foliolis lanceolatis: impari ſerrato, petalis planis ſubcrenulatis. *Suppl. p. 232.* (*Petala integerrima. Aiton.*)

patauina. 4. R. fol. ternatis ſeſſilibus. *Petala plana, integra.*

linifolia. 5. R. fol. lanceolatis indiuiſis. *Petala plana, integra.*

524. TOLUIFERA. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Petala* 5, infimo maximo, obcordato. *Stylus* nullus.

Balſamum. 1. TOLUIFERA.

525. HAEMATOXYLVM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* lanceolata, 1-locularis, 2-valuis: valuis nauicularibus.

Campechianum. 1. HAEMATOXYLVM. *Iacq. obſ. 20.* (*Plenk Pl. med. t. 329.*)

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemiſphaericus, 4-dentatus. *Stigm.* ſimplex. *Legum.* inflatum, polyſpermum.

ſpicigera. 1. PROSOPIS. *Mant. 68. Burm. ind. 102. t. 25. f. 3.*

1261. CHALCAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata. petalis vnguiculatis. *Stigma* capitato-verrucoſum.

paniculata. 1. CHALCAS. *Mant. 68.* Chalcas Cammuneng. *Burm. ind. 104.* (*Eam a ſequente haud diuerſam putat Swartzius. vid. Obſ. bot. p. 171.*)

1341. MVRRAYA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata Nectario germen cingente. *Bacca* monoſperma.

exotica. MVRRAYA. *Mant. 563.* (Cfr. *Gaertn. de fr. II. p. 76.*)

526. ADENANTHERA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5, *Antheris* apice exteriore glandulae globoſae affixae. *Legumen* membranaceum.

pauonina. 1. A. foliis vtrinque glabris. *Rumph. amb. 3. t. 109.* (*Fol. bipinnata patentia, cum pinna terminali impari. Filam. ſupra antheras in capitulum globoſum terminata. Iacq. Coll. IV. p. 213. t. 23.*)

falcata. 2. A. fol. ſubtus tomentoſis. *Rumph. amb. 3. t. 112. Obſ. an huius Generis* Arbor coeli. *Rumph. amb. 3. p. 205. t. 132.*

528. TRICHILIA. *Cal.* ſub 5-dentatus. *Petala* 5, *Nectarium* cylindricum, ore Antheras gerens. *Capſ.* 3-locularis, 3-valuis. *Sem.* baccata.

hirta. 1. T. foliis pinnatis ſubhirſutis. Trichilia *ſpondioides*, racemis axillaribus, foliolis intermediis maioribus. *Iacq. amer. 128. — Ed. 2. pict. p. 64.* M. (Trichilia Spondioides *Iacq. vt propriam reſtituit ſpeciem Swartz in Prodr. p. 67.*)

glabra. 2. T. fol. pinnatis glabris, foliolis extimis maioribus. *Iacq. amer. 129. t. 175. f. 38. — Ed. 2. pict. p. 65. t. 260. f. 35. quoad folium.* M.

trifolia. 3. T. fol. ternatis. — *Iacq. amer. pict. p. 65. t. 123.*

1306. TVRRAEA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum, ore antheras gerens. *Capſ.* 5-cocca. *Sem.* bina.

virens. 1. TVRRAEA. *Mant. 732.* (*Smith Pl. ic. I. t. 10.*)

521. SWIETENIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum ore antheras gerens. *Capſ.* 5-locularis, lignoſa, baſi dehiſcens. *Sem.* imbricata, alata.

Mahagoni. 1. SWIETENIA. *Iacq. Similis Cedrelae foliolo impari maiore, at Cedrelae foliola altero latere anguſtiora. (Capſ. grandis lignoſa ouata, prope verticem 5-locularis, caetera vero 1-locularis, 5-valuis: valuulae craſſae a baſi dehiſcentes caducae. Gaertn. de fr. II. p. 89. t. 96.)*

. . EKEBERGIA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4. *Nectarium* ſertiforme, cingens germen. *Bacca* 5-ſperma: ſeminibus oblongis. *Thunb. diſſ. n. gen. pl. p.* 43. M.

capenſis. 1. EKEBERGIA. *Thunb. l. c. p. 44. Sparrman act. Stockholm. 1779. p. 282. t. 9.* M.

527. MELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindraceum, ore Antheras gerens corollae. *Drupa* nuce quinqueloculari.

Azedarach. 1. M. foliis bipinnatis. (*Nectarium L. in hoc et in pluribus aliis ſub diuerſis claſſibus militantibus generibus nihil aliud eſſe, quam filamenta in tubum connata, veroſimile videtur. Talia genera a cel. Cauanilles ad* Monodelphiam *hinc ſunt relata: vid. Eius Diſſertationes botanic.*)

Azadirachta. 2. M. fol. pinnatis. (*Cauan. Diſſ. 7. t. 208.*)

530. ZYGOPHYLLVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 10-phyllum, germen tegens. *Capſula* 5-locularis.

ſimplex. 1. Z. fol. ſimplicibus ſeſſilibus cylindricis. *Mant. 68.*

cordifolium. 2. Z. fol. ſimplicibus oppoſitis cordato-orbiculatis. *Suppl. p. 232.*

Fabago. 3. Z. fol. coniugatis petiolatis: foliol. obouatis, caule herbaceo. (*Capſula baccans. Med. Phil. bot. p. 172. An in omnibus ſpeciebus?*)

cocci-

coccineum. 4. Z. fol. coniugatis petiolatis: foliol. cylindricis carnoſis laeuibus.

album. 5. Z. fol. coniugatis petiolatis: foliol. clauatis carnoſis arachnoideo-incanis. *Mant. 379.*

Morgſana. 6. Z. fol. coniugatis ſubpetiolatis: foliol. obouatis, caule fruticoſo. *Mant. 379.*

ſeſſilifolium. 7. Z. fol. coniugatis ſeſſilibus: foliol. lanceolato-oualibus margine ſcabris, caule fruticoſo.

ſpinoſum. 8. Z. fol. coniugatis ſeſſilibus: foliol. linearibus, carnoſis ſupra planis, caule fruticoſo. *Caulis erectus: Ramis alternis, longitudine plantae. Stipulae verticillatae 4, ſubulatae, breuiſſimae, rigidulae. Folia quaterna, linearia, carnoſa, ſupra plana, ſubtus teretiuſcula, acuta. Corollae nutantes, luteae.*

aeſtuans. 9. Z. fol. coniugatis ſeſſilibus, foliol. obouatis retuſis. (*Stip. 5 reflexae: 2 inter folia a latere ſuperiore, 1 inter fol. a latere infer., 1 inter foliorum vtrinque par. Sp. pl. p. 553.*)

microphyllum. 10. Z. fol. (*addo* coniugatis) ſubpetiolatis: foliol. oualibus minutis, capſulis emarginatis. *Suppl. p. 232.*

arboreum. 11. Z. fol. pinnatis, caule arboreo. *Sp. pl. 1673. — Iacq. amer. pict. p. 65. t. 124.* M.

529. QVASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 5-phyllum. *Pericarpia* 5, diſtantia, 1.-ſperma.

amara. 1. Q. floribus hermaphroditis, foliis impari-pinnatis: foliolis oppoſitis ſeſſilibus, petiolo articulato alato, floribus racemoſis. *Suppl. p. 235.* Quaſſia amara. *Syſt. ed. 13. p. 333. Amoen. acad. 6. p. 421. t. 429. Sp. pl. 1679.* — Quaſſia pentaphylla, pediculis alatis, floribus racemoſis terminalibus coccineis, fructu pentaſpermo. *Patris in Rozier Obſeruations tom. 9. p. 140. Febr. tab. 2.* M. (Cfr. *Skrift. af nat. hiſt. Selſk. I. pars 2. p. 68.*)

Simaruba. 2. Q. flor. monoicis, fol. abrupte pinnatis: foliolis alternis ſubpetiolatis, petiolo nudo, flor. paniculatis. *Suppl. p. 234.* Simaruba amara *Aublet. guian. v. 2. p. 859. t. 331. 332. Inde cortex Simarubae officinarum. (Ambigit hoc pericarpium inter baccam atque capſulam, per maturitatem*

enim

enim introrſum dehiſcere videtur. Gaertn. de fr. I. p. 341.)

531. FAGONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, cordata. *Capſ.* 5-locularis, 10-valuis: loculis 1-ſpermis.

cretica. 1. F. ſpinoſa, foliolis lanceolatis planis laeuibus. *Mant. 380. Caulis pentagonus, depreſſus, patens, dichotomus. Folia oppoſita, ternata, lanceolata, ſubcarnata. Stipulae 4, ſpineſcentes, recuruatae. Affinis Zygophyllo.*

arabica. 2. F. ſpinoſa, foliol. linearibus conuexis.

hiſpanica. 3. F. inermis.

532. TRIBVLVS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, patentia. *Styl.* o. *Capſ.* 5, gibbae, ſpinoſae, polyſpermae. (*Nuces* coadunatae 2-5 loculares: loculis transverſis. *Gaertn.*)

maximus. 1. T. foliis ſubquadriiugis: exterioribus maioribus, pericarpiis decaſpermis muticis. (*Fol. inferiora alterna, reliqua plerumque oppoſita, diſticha, pleraque 3-iuga, nonnulla 4-iuga Iacq. Collect. IV. p. III. Icon. pl. rar.*)

lanuginoſus. 2. T. fol. ſubquinqueiugis ſubaequalibus, ſeminibus bicornibus. *Mant. 380. Caules adſcendentes, longi, teretes, piloſi, articulati. Folia oppoſita, ſuprema alterna, petiolata altero minore: Foliola ouali-oblonga, acutiuſcula, vtrinque piloſa. Petioli piloſi. Stipula ad quoduis folium, lanceolata, marceſcens. Pedunculus ex alis alternis, ſ. minoris folii vna cum ramulo, vniflorus, piloſus, foliis breuior. Fructus angulatus, piloſus.*

terreſtris. 3. T. foliis ſubſexiugis ſubaequalibus, ſeminibus quadricornibus. (*Schkuhr Handb. p. 358. t. 115.*)

ciſtoides. 4. T. fol. octoiugis ſubaequalibus.

533. THRYALLIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 3-cocca.

braſilienſis. 1. THRYALLIS.

534. LIMONIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

monophylla. 1. L. foliis ſimplicibus, ſpinis ſolitariis. *Mant. 732.* Limones puſilli zeylanici ſylueſtres. *Burm. zeyl. 143. t. 65. f. 2.*

trifo-

trifoliata. 2. L. fol. ternatis, ſpinis geminis. *Mant. 732.* Limonia ſpinis axillaribus geminis, foliis ternatis ouatis impari maiore, fructu ſolitario. *Burm. ind. 103. t. 35. f. 1.* (Cal. *campanulatus: ore trifido.* Pet. 3, *ſuperne patentiſſ.* Filam 6. Anth. *incumbentes.* Stigm. *3-lobo-capitatum.* Bacca 5-*locularis* Iacq. *Coll. III. p. 176. Differentia a charactere generico ex hoc patet.*)

acidiſſima. 3. L. fol pinnatis, ſpinis ſolitariis. *Mant. 380.* Limonia ſpinis axillaribus ſolitariis rectis, foliis pinnatis: petiolis alatis. *Brown. iam. 102.*

536. MONOTROPA. *Cal.* 0. *Petala* 10; horum 5 exteriora baſi excauato-mellifera. *Capſ.* 5-valuis. *Quinta pars numeri quibusdam excluditur.*

Hypopithys. 1. M. floribus lateralibus octandris: terminali decandro. *Fl. dan. t. 232.* (*Lathraeam refert. Spica primo nutans, matura erecta. Pet. 8-10. Stigma craſſum urceolatum.*)

vniflora. 2. M. caule vnifloro, flore decandro.

1307. DIONAEA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* vnilocularis, gibba, polyſperma.

Muſcipula. 1. DIONAEA. *Elliſ. Epiſt. ad Linneum in act. vpſ. nov. vol. 1. p. 98. tab. 8.* M. *Miraculum naturae. Folia biloba, radicalia, ciliata, conduplicanda, ſenſibilia, inſecta incarcerantia.* (*Haecce epiſtola in linguam germanicam translata ſeorſimque edita eſt a I. C. D. Schreber. Erlang. 1771.*)

538. IVSSIEUA. *Cal.* 4-ſ. 5-partitus, ſuperus. *Petala* 4-ſ. 5. *Capſ.* 4-ſ. 5-locularis, oblonga, angulis dehiſcens. *Sem.* numeroſa, minuta

repens. 1. I. repens, floribus pentapetalis decandris, foliis ouato-oblongis. β. Iuſſieua adſcendens. *Mant. 69.*

tenella. 2. I. glabra, flor. pentapetalis ſubſeſſilibus, fol. oppoſitis lineari-lanceolatis. *Burm. ind. 103. t. 34. f. 2.* †

peruviana. 3. I. erecta, flor. pentapetalis, pedunc. folioſis.

ſuffruticoſa. 4. I. erecta villoſa, flor. tetrapetalis octandris pedunculatis. *Mant. 381. Rumph. amb. 6. t. 41.*

erecta. 5. I. erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris ſeſſilibus. *Mant. 381. Plum. ic. 175. f. 5.*

inclinata.

inclinata. 6. I. erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris pedunculatis. *Suppl. p.* 235.

535. HEISTERIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupa* calyce colorato maximo.

coccinea. 1. HEISTERIA. *Sp. pl.* 1663. *Iacq. amer. pict. p.* 64. *t.* 122. M. *Lauro affinis.*

539. QVISQVALIS. *Cal.* 5-fidus, filiformis. *Petala* 5. *Drupa* 5-angularis.

indica. 1. QVISQVALIS. *Burm. ind. t.* 35. *f.* 2. *et t.* 28. *f.* 2. (*Rationem ſingularis huius denominationis Rumphius, vtpote auctor, ſic communicat: nomen* Quisqualis *huic plantae impoſui ob multiplices, quas ſubit, mutationes, et variabilem formam. vid. Eius Herbarium amboin. v.* 5. *p.* 72.)

540. DAIS. *Inuolucr.* 4-phyllum. *Cor.* 4-f. 5-fida. *Bacca* 1-ſperma. (*Nux* ſupera, corticata, 1-locularis. *Gaertn.*)

cotinifolia. 1. D. floribus quinquefidis decandris. (*Curt. bot. mag. t.* 147.)

octandra. 2. D. flor. quadrifidis octandris. *Mant.* 69.

544. MELASTOMA. *Cal.* 4-f. 5-fidus, campanulatus. *Petala* 4-f. 5, calyci inſerta. *Bacca* 4-f. 5-locularis, calyce obuoluta.

Acinodendron. 1. M. foliis denticulatis ſubtrineruiis ouatis acutis. (*Haecce ſpecies, etiam quoad ſynonyma, vlterius determinanda. Swartz.*)

groſſularioides. 2. M. fol. denticulatis triplineruiis ouatis acuminatis. *Pluk. t.* 249. *f.* 4. *rectius.*

ſcabroſa. 3. M. fol. denticulatis quinqueneruiis cordatis ſcabris, ſubtus tomentoſis, ramis tomentoſo-villoſis, (*Filam.* 8 *geniculata. Swartz. l. c. p.* 175. *Brown. Iam. t.* 24. *f.* 3.)

hirta. 4. M. foliis denticulatis quinqueneruiis ouato-lanceolatis: caule hiſpido. (*Quoad maiorem partium fructificat. numerum variat. Swartz.*)

fragilis 5. M. fol., *addo* ſerratis M., quinqueneruiis reticulatis, racemis floribus ſecundis ſeſſilibus. *Suppl. p.* 236.

aſpera. 6. M. fol. integerrimis trineruiis lanceolatis ſcabris. *Rumph. amb.* 4. *t.* 71. (*Cal. cylindrico-vrceolatus, glaber.*

glaber. Capſ. apice rimis 5 dehiſcens, rimarum marginibus reflexis. Gaertn. de fr. II. p. 203. t. 126.)

holoſericea. 7. M. fol. integerrimis trineruiis oblongo-ouatis, ſubtus tomentoſis, racem. brachiatis, ſpicis bipartitis. (*Racemi ramis bipartitis, caule acute 4-angulo. Swartz l. c. p. 176.*)

ſtrigoſa. 8. M. fol. integerrimis trineruiis ſtrigoſis ouatis, flor. ſolitariis. *Suppl. p. 236.*

ſeſſilifolia. 9. M. fol. integerrimis triplineruiis ſpatulatis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis.

Malabatrica. 10. M. fol. integerrimis quinqueneruiis lanceolato-ouatis ſcabris. Fructus niger. *Rumph. amb. 4. p. 137. t. 71. Burm. zeyl. t. 73.*

laeuigata. 11. M. fol. integerrimis quinqueneruiis ouato-oblongis laeuiuſculis acuminatis margine laeuibus. (*Fol. decuſſato-oppoſita, lanceolato-ouata, ſubtus ſubrugoſa, nitida, ſatuire viridia. Swartz.*)

diſcolor. 12. M. fol. integerrimis quinqueneruiis oblongo-ouatis glabris margine laeuibus. Melaſtoma floribus octandris, fol. quinqueneruiis. *Iacq. amer. 130. t. 84. — Ed. 2. pict. p. 65. t. 125.* M. (*Fol. ſubtus flauo-incana. Racemi cymoſi, flores 8-andri. Swartz l. c. p. 178.*)

octandra. 13. M. fol. integerrimis trineruiis ouatis glabris margine hiſpidis. Melaſtoma ſcabra trineruia. *Burm. zeyl. 154. t. 72.* (*Secundum Retzium ſynonymum Burmanni potius* ad M. aſperam *pertinet. vid. Eius obſ. bot. 4. p. 25.*)

groſſa. 14. M. fol. integerrimis quinqueneruiis ſubcordatis ſcabris. *Suppl. p. 236.*

criſpata. 15. M. fol. integerrimis quinqueneruiis quaternis, ramis criſpatis.

545. KALMIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis: limbo ſubtus quinquecorni. *Capſ.* 5-locularis.

latifolia. 1. K. foliis ouatis, corymbis terminalibus. (K. *latifolia*, fol. ouato-ellipticis ternis ſparſisque, corymbis terminalibus. *Ait. Kew. 2. p. 64.* Kalmia glauca *L'Herit. fol. oppoſitis, margine reuolutis, ramulis ancipitib. differt.*)

anguſtifolia. 2. K. fol. lanceolatis, corymb. lateralibus. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

546.

546. LEDVM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* plana, 5-partita. *Capſ.* 5-locularis, baſi dehiſcens.

paluſtre. LEDVM. — Cfr. *Linnei et Weſtring Diſſ. de Ledo paluſtri 1775.* M. (Ledum *paluſtre*, fol. lineari-lanceolatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, ſtaminib. corolla longioribus. *Retz. Scand. p. 77. Flor. dan. t. 1031.*)

548. RHODODENDRON. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ſubinfundibulif. *Stam.* declinata. *Capſ.* 5-locularis.

ferrugineum. 1. R. foliis glabris ſubtus leproſis, corollis infundibuliformibus. *Iacq. obſ. 26. t. 16. — Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 255.* M. *Corolla declinata, inaequalis: Petalis 2, inferioribus anguſtioribus.*

dauricum. 2. R. fol. glabris punctatis nudis, coroll. rotatis. Andromeda foliis ouatis vtrinque punctatis. *Gmel. ſib. 4. p. 124.* Ledum groenlandicum. *Fl. dan. t. 567. Caulis nudus, proliferus, apice folioſus. Folia petiolata, oblonga, ſupra nuda, confertim vtrinque punctata, ſubtus confertiſſime ferrugineo-punctata. Corollae violaceae, foliis ampliores. Stamina patentia, longitudine corollae. Stylus ſanguineus. Similis Azaleae lapponicae.* (Ledum *groenlandicum*, ſtam. corolla breuioribus, fol. ellipticis. *l. c., vtpote genuina Ledi ſpecies, excludi debet. Retz. obſ. 5. p. 3. In icone Oederiana 10 ſtamina conſpiciuntur, b. Aiton, qui hanc ſpeciem ad ſuum* L. latifolium *allegat tantum 5 commemorat. vid. Hort. Kew. 2. p. 65.*)

chryſanthum. 3. R. fol. oblongis inpunctatis ſupra ſcabris venoſiſſimis, corolla rotata irregulari, gemma florifera ferrugineo-tomentoſa. *Suppl. p. 237.* Rhododendron chryſanthum. *Pall. it. v. 3. p. 729.* (*Plenk Pl. med. t. 139.*)

hirſutum. 4. R fol. ciliatis nudis, coroll. infundibuliformibus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 98.* M. (*Odorem therebinthi ſpirat. Fol. dorſo ſubpunctatis: punctis albidis. Oeſterr. fl. p. 194.*)

Chamaeciſtus. 5. R. fol. ciliatis, coroll. rotatis. Chamaerododendros berberis folio, flore amplo roſeo. *Gmel. ſibir. 4. p. 126. Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 217.* M. (*Rami tuberculati. Fol. glabra. l. c.*)

ponticum. 6. R. fol. nitidis lanceolatis vtrinque glabris, racem. terminalibus. (Rh. *ponticum*, fol. glabris vtrin-

que concoloribus, corymbis terminalibus, petalis lanceolatis. *Willd. Baumz. p. 285.*)

maximum. 7. R. fol. nitidis oualibus obtuſis venoſis margine acuto reflexo, pedunc. vnifloris. Andromeda foliis ouatis vtrinque venoſis. *Gmel. ſib. 4. p. 121. t. 54. quae ſimilis.* (Rh. *maximum*, fol. glabris ſubtus diſcoloribus, vmbellis terminalibus, pet. ſubrotundis. *Willd. l. c. p. 286.*)

549. ANDROMEDA. ***Cal.*** 5-partitus. ***Cor.*** ouata: ore 5-fido. *Capſ.* 5-locularis.

tetragona. 1. A. pedunculis ſolitariis lateralibus, corollis campanulatis, fol. oppoſitis imbricatis obtuſis reuolutis. (*Fl. dan. t. 1030.*)

hypnoides. 2. A. pedunc. ſolitariis terminalibus, coroll. campanulatis, fol. confertis ſubulatis. *Fl. dan. t. 10. Antherae ariſtatae.*

cerea. 3. A. pedunc. axillaribus diphyllis vnifloris, fol. alternis ouatis ſerratis. *Suppl. p. 238.*

caerulea. 4. A. pedunc. aggregatis, coroll. ouatis, fol. ſparſis linearibus obtuſis planis. *Fl. dan. t. 57. Antherae muticae.*

mariana. 5. A. pedunc. aggregatis, coroll. cylindricis, fol. alternis ouatis integerrimis. *Antherae muticae. Corollae cylindrico-campanulatae.* (*Fol. oblongo-ouata integerrima decidua. Ait.*)

polifolia. 6. A. pedunc. aggregatis, coroll. ouatis, fol. alternis lanceolatis reuolutis. *Fl. dan. t. 45. Antherae ariſtatae.* (Fol. reticulata, vtrinque glabra.)

Bryantha. 7. A. flor. corymboſis, fol. ellipticis, caule proſtrato. *Mant. 238.* Bryanthus. *Gmel. ſibir. 4. p. 133. t. 57. f. 3. Antherae dorſo filamentorum perpendiculariter adhaerentes.* (Erica *Bryantha*, mutica, fol. ternis ouatis ciliatis, flor. paniculatis, caule decumbente. *Thunb. de Erica. nr. 8.*)

Daboecia. 8. A. racemis ſecundis, flor. quadrifidis ouatis, fol. alternis lanceolatis reuolutis. Erica Daboecii. *Sp. pl. 509. Racemus terminalis, ſimplex: Floribus alternis, ſecundis: Pedicellis vnifloris, ſubuiſcidis,*

(*Eſſentia generis* Andromedae *in capſula ſupera diſſepimentis e medio valuularum, nec e marginibus earundem inflexis formatis, conſiſtit. Hinc* A. Daboecii, droſeroides *et* caerulea *ad* Ericas *remouenda ſunt.* SMITH Pl. icones. p. 48.)

dis, ſubtus Bractea lineari. Cal. 4-phyllus, ſubulatus, erectus, purpuraſcens, corolla quadruplo breuior, deciduus. Corolla violacea, cylindrico-oualis. A. polifoliae duplo maior, ore parum coarctato 4-fido; laciniis reflexis. Stamina 8, filamentis albis. Antherae longitudine filamentorum, vix corolla breuiores, fuſcae, ſagittatae, muticae, apice truncatae foraminibus 2. Stylus filiformis, longitudine corollae. Stigma obtuſum, ſubquadrifidum. Facies tota Andromedae. Numerus Ericae eſt. Fructus eſt Capſula quadrilocularis, quadriualuis. Miſit P. Collinſon.

droſeroides. 9. A. racemis ſecundis, fol. linearibus piloſis viſcidis. *Mant. 239.* Erica glutinoſa. *Berg. cap. 99.* Chamaeciſtus floris ſolis foliis. *Pet. muſ. 22. t. 161.* *Folia Droſerae ciſtiflorae. Fructificationis numerus interdum Ericae propior. Antherae ariſtatae.*

paniculata. 10. A. racem. ſecundis nudis paniculatis, coroll. ſubcylindricis, fol. alternis oblongis crenulatis. *Antherae ariſtatae.* (A. *paniculata*, racem. terminalibus paniculatis, corollis ſubrotundis, fol. ouatis ſubintegris. *L'Herit. Stirp. II. t. 12.*)

iaponica. 11. A. racem. paniculatis, cylindricis bracteatis, fol. ellipticis reflexis apice ſerratis. *Thunb. iap. p. 181.* M.

racemoſa. 12. A. racem. ſecundis bracteatis, coroll. gibboſo-cylindricis, fol. alternis oblongis ſerratis.

arborea. 13. A. racem. ſecundis nudis, coroll. rotundo-ouatis. (A. *arborea*, paniculis terminalibus, cor. ſubpubeſcentibus, fol. ellipticis acuminatis denticulatis. *L'Herit. l. c.*)

calyculata. 14. A. racem. ſecundis foliaceis, coroll. ſubcylindricis, fol. alternis lanceolatis obtuſis punctatis. *Gmel. ſib. 4. p. 119. Antherae muticae bifidae.* (*Cfr. Ait. Kew. II. p. 70.*)

anaſtomoſans. 15. A. racem. confertis foliaceis (M.), fol. ouatis ſubſerratis ſubtus anaſtomoſibus punctatis. *Suppl. p. 237.*

rupeſtris. 16. A. fol. oblongis alternis ſerrulatis. *Suppl. p. 237.*

550. EPIGAEA. *Cal. exterior 3 phyllus; interior 5-partitus. Cor.* hypocrateriformis. *Capſ.* 5 locularis.

repens. 1. EPIGAEA. (E. *repens*, fol. cordato-ouatis integris planis aſperis, corollis cylindricis. *Sw. prodr. p. 74.*)

551. GAVLTHERIA. *Cal. exterior* 2-phyllus; *interior* 5-fidus. *Cor.* ouata. *Nectarium* mucronibus 10. *Capſ.* 5-locularis, veſtita calyce interiore baccato.

procumbens. 1. GAVLTHERIA.

552. ARBVTVS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ouata: ore baſi pellucida. *Bacca* 5-locularis.

Vnedo. 1. A. caule arboreo, foliis glabris obtuſe ſerratis, panicula terminali, baccis polyſpermis. *Suppl. p.* 238. Arbutus Vnedo. *Syſt. ed.* 13. *p.* 339. (*Flor. eleganter pallide cerei etiam paſſim rubelli. Pedicelli ex bractea cyathiformi rubeſcunt.*)

laurifolia. 2. A. caule arboreo, fol. oblongis vtrinque acuminatis acute ſerratis glabris, racemis axillaribus ſecundis ſeſſilibus ſolitariis. *Suppl. p.* 238.

Andrachne. 3. A. caule arboreo, fol. glabris integerrimis ſerratisque, bacc. polyſpermis. Andrachne fruteſcens, ſpica erecta, foliis ouatis integerrimis et ſerratis. *Ehret act. angl.* 1767. *vol.* 57. *p.* 114. *t.* 6. *opt. Panicula erecta pedunculis hiſpidis. Simillima Arb. Vnedoni, ſed foliis nonnullis integerrimis, et panicula viſcido pubeſcente, quae in Vnedone laeuis.*

ferruginea. 4. A. caule arboreſcente, fol. oblongis obtuſis glabris integerrimis, racemis terminalibus. *Suppl. p.* 238.

mucronata. 5. A. caule fruticoſo, fol. alternis ouatis ſerratis mucronatis, pedunculis axillaribus vnifloris. *Suppl. p.* 239.

pumila. 6. A. caulibus diffuſis, fol. alternis diſtichis oblongis integerrimis, floribus lateralibus ſolitariis. *Suppl. p.* 239.

acadienſis. 7. A. caul. procumbentibus, fol. ouatis ſubſerratis, flor. ſparſis, bacc. polyſpermis.

alpina. 8. A. caul. procumbentibus, fol. rugoſis ſerratis. *Fl. dan. t.* 73. (*Fol. piloſo-ciliata in petiol. decurrunt. v. Wulf. in Iacq. Coll. III. p.* 95.)

Uva urſi. 9. A. caul. procumbentibus, fol. integerrimis. Cfr. *Murr. Monographia,* 1764. *Fl. dan. t.* 33. *Baccae pentaſpermae, vt in A. alpina.* (*Fol. glabra, ſubtus ſuperficialiter punctato-recticulata v. Wulf. l. c. p.* 91.)

1391. INOCARPVS. *Cal.* bifidus. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* duplici ſerie. *Drupa* monoſperma. *Suppl. p.* 35. — *Thunb. Diſſ. n. gen. pl. p.* 45.

edulis. 1. INOCARPVS. *Suppl. p.* 239. – Gaian, gaianus *Rumph. amb. tom.* 1. *p.* 170. *t.* 65. *Thunb. l. c. p.* 46. M.

553. CLETHRA. *Cal.* 5-partitus *Petala* 5. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3-locularis, 3-valuis.

alnifolia. 1. CLETHRA. *Mill. ic.* 281. *An minor diſtincta ſpecies?* (C. *alnifolia*, fruticoſa, fol. obouato-lanceolatis ſerratis glabris, racemis ſimplicibus ſpicaeformibus. *Swartz. Prodr. p.* 74. *Schmidt. öſterr. Baumz. I. t.* 47.)

554. PYROLA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-locularis, angulis dehiſcens.

rotundifolia. 1. P. ſtaminibus adſcendentibus, piſtillo declinato. *Fl. dan. t.* 110. (*Sow. engl. bot. t.* 213. *Piſtillum depreſſo-incuruum, oblique truncatum.*)

minor. 2. P. flor. racemoſis diſperſis, ſtaminibus piſtillisque rectis. *Fl. dan. t.* 55. (*Sow. l. c. t.* 158. *Piſtill. rectum craſſum ſtamin. dimidio longius, ſtigm. vireſcens 5-gonum.*)

ſecunda. 3. P. racemo vnilaterali. *Fl. dan. t.* 402. (*Cor. vt plurimum clauſa. Piſt. exſertum. Fil. geniculata.*)

vmbellata. 4. P. pedunculis ſubumbellatis.

maculata. 5. P. pedunculis bifloris.

vniflora. 6. P. ſcapo vnifloro. *Fl. dan. t.* 8. (*Sow. engl. bot. t.* 146. *Bract. maiuſcula. Anth. baſi cornutae: cornibus incuruis. Stigm.* 4-*fidum.*)

546. STYRAX. *Cal.* inferus. *Cor.* infundibuliformis. *Drupa* 2-ſperma.

officinale. 1. STYRAX. *Mill. ic. t.* 260. *Germen omnino ſuperum, nec inferum eſt, et Staminum numerus naturalis* 10. *Ab Haleſia diuerſum.* (Drupa *exſucca ouato-globoſa pubeſcens: inmatura* 3-*locularis; matura* 1-*locularis* 1-*ſ.* 2-*ſperma. Gaertn. de fr. I. p.* 284. *t.* 59.)

543. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* nulla. *Capſ.* intus baccata, 5-valuis, 1-locularis. *Sem.* nidulantia.

paruiflora. 1. S. floribus decandris, foliis ouato-oblongis, vtrinque glabris. - Caſearia paruiflora. *Iacq. amer. pict. p. 66. t. 127.* M. (*Synonym. Iacq. diſtincta ſpecies et differt fol. paruis ſerratis, flor. lateralib. nec axillaribus, pedunc. longioribus et corol. maioribus. Swartz Obſ. p. 179.*)

nitida. 2. S. flor. octandris, fol. cordatis glabris.

ſpinoſa. 3. S. flor. octandris, ramis ſpinoſis. — Caſearia aculeata. *Iacq. amer. pict. p. 66.* M.

pubeſcens. 4. S. flor. dodecandris, fol. ouatis ſubtus tomentoſis.

ſerrulata. 5. S. flor. dodecandris, fol. ouato-oblongis ſerrulatis. — *Iacq. amer. pict. p. 66.* M.

542. COPAIFERA. *Cal.* o. *Petala* 4. *Legum.* ouatum. *Sem.* 1, arillo baccato.

officinalis. 1. COPAIFERA. — *Iacq. amer. pict. p. 67. t. 123.* M. Copaiba *Marcgr. braſ. 130. Piſ. braſ. 56. Folia alterna, pinnata, quadriiuga: foliolis altero latere anguſtioribus, alternis, exceptis vltimis.* (*Plenk Pl. med. t. 343.*)

541. BVCIDA. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* o. *Bacca* monoſperma.

Buceras. 1. BVCIDA. (*Fol. petiolata, obouata, venoſa integra. Ramuli ſubinde in formam cornu monſtroſe excurrunt, vnde nomen. Swartz. l. c. p. 180.*)

DIGYNIA.

555. ROYENA. *Cal.* vrceolatus. *Cor.* 1-petala, limbo reuoluta. *Capſ.* 1-locularis, 4-valuis. (*Bacca* calyce verſtita, 4-locularis. *Sem.* ſolitaria cartilaginea. *Gaertn.*)

lucida. 1. R. foliis ouatis ſcabriuſculis. (*Herm. parad. t. 232.*)

villoſa. 2. R. fol. cordatis oblongis ſubtus tomentoſis. Royena ſcabra. *Burm. prodr. 13. Habitat ad* Cap. b. ſpei. *Dav. Royen.* ♄. *Similis Royenae lucidae. ſed Rami villoſi. Folia elliptica ſ. oblonga, baſi cordata, ſubtus tomentoſa, obtuſiuſcula, breuiter petiolata petiolis villoſis. Flores axillares, nutantes, ſolitarii: pedunculis villoſis longitudine florum. Bracteae 2, oppoſitae, ouatae, pubeſcentes,* calyce

calyce maiores eoque ſubiectae, deciduae. (*Meerburg Pl. rar. t.* 43.)

glabra. 3. R. fol. lanceolatis glabris. *Berg. cap.* 144.

hirſuta. 4. R. fol. lanceolatis hirſutis. (*Jacq. coll.* 5. *p.* 110.)

polyandra. 5. R. fol. ouatis ſubtus tomentoſis, ſtaminibus plurimis. *Suppl. p.* 240. *Polygama et polyandra.*

557. HYDRANGEA. *Capſ.* 2-locularis, 2-roſtris, circumſciſſa.

arboreſcens. 1. HYDRANGEA. *Mill. ic. t.* 251. (Cal. *pericarpio adnatus*, 5-*dentatus.* Cor. 5-*petala.* Capſ. *infera*, 2-*locularis, foramine inter ſtylos diuergentes dehiſcens:* diſſepimentum *membranaceum per maturitatem ſuperne peruium. Gaertn. de fr. I. p.* 150. *t.* 30.)

556. CVNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* bilocularis, acuminata, polyſperma. *Styli* flore longiores.

capenſis. 1. CVNONIA. *Glandulae ſpathiformes, axillares, petiolatae.* (*Burm. Pl. afric. t.* 96.)

537. TRIANTHEMA. *Cal.* ſub apice mucronatus. *Cor.* 0. *Stam.* 5-ſ. 10. *Germen* retuſum. *Capſ.* circumſciſſa.

monogyna. 1. T. floribus pentandris monogynis. Trianthema Portulacaſtrum. *Sp. plant.* 325. *Mant.* 69.

pentandra. 2. T. flor. pentandris digynis. *Mant.* 70. (Cfr. *Gaertn. de fr. II. p.* 214.)

decandra. 3. T. flor. ſubdecandris digynis. *Mant.* 70. Zaleia. *Burm. ind.* 110.

558. CHRYSOSPLENIVM. *Cal.* 4-ſ. 5-fidus, coloratus. *Cor.* 0. *Capſ.* 2-roſtris, 1-locularis, polyſperma.

alternifolium. 1. C. foliis alternis. *Fl. dan. t.* 366. (*Capſ. maturae a ſe inuicem dimouent, his facile ruptis, ſemina copioſa, ſpadicea, acarorum adinſtar conſpiciuntur.*)

oppoſitifolium. 2. C. fol. oppoſitis. *Fl. dan. t.* 365. (*Capſ. roſtra approximata remanent. Flores modo* 8-*andros obſeruarunt Leers, Reichardt et Ehrhart.*)

559. SAXIFRAGA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 2-roſtris, 1-locularis, polyſperma.

* *Foliis indiuiſis, caule ſubnudo.*

Cotyledon. 1. S. foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ſerratis, caule paniculato. *Fl. dan. t.* 241.

 Variat

Variat Panicula ramoſiſſima multiflora et ſubramoſa pauciflora, Petalis immaculatis et punctatis, idque conſtanter. (Varietatem alteram vt ſpeciem diſtinxit Schrankius Fl. bav. p. 690. ſub nomine S. maculata, *quae ſe imprimis fol. baſi ciliatis diſcernit; ill. v. Wulfen vero ambas in loco ipſo natali obſeruatas ſpecie haud dierſas pronunciat; vid. Iacq. Coll. auſtr. 4. p. 291.)*

mutata. 2. S. fol. radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ſerratis, caule racemoſo folioſo, (*addo* M.) calyce villoſo et viſcido. (*Pet. calyce 3-plo longiora, late-lanceolata, flauo-aurantiaca. v. Wulf.*)

Aizoon. 3. S. fol. radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ſerratis, caule ſubracemoſo, calyce glabro. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. t. 438.* M.

penſyluanica. 4. S. fol. lanceolatis denticulatis, caul. nudo paniculato, flor. ſubcapitatis.

androſacea. 5. S. fol. lanceolatis obtuſis piloſis, caule nudo bifloro. *Pluk. alm. 331. t. 222. f. 2. — Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 389.* M. (*Fol. ciliata, ſubtridentata.*)

caeſia. 6. S. fol. linearibus perforato-punctatis aggregatis recuruatis, caul. multifloro. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 374.* M. Sedi ſpecies minima. *Geſn. faſc. 24. t. 11. f. 30. Foliorum baſis ciliata. Schmied. Varietas. Mant. 382.*

burſeriana. 7. S. fol. aggregatis imbricatis triquetris ſubulatis laeuibus, caule ſubnudo vnifloro. Saxifraga foliis craſſis pungentibus, caule viſcoſo paucifloro. *Hall. act. helv. 6. p. 10. t. 39. Flores lactei lineis pallidis. Varietatem huius caulibus 5-floris: floribus faſtigiatis e monte Canzo Italiae. Vandelli.*

ſedoides. 8. S. fol. aggregatis alternis oppoſitisque ſublanceolatis, flor. pedunculato. *Caulis ramoſiſſimus, filiformis, depreſſus, apicibus terminatis. Foliis aggregatis, linearibus, laeuibus. Pedunculus ſaepe vniflorus, rarius 2-ſ. 3-florus. Flos ſuperus.*

bryoides. 9. S. fol. ciliatis inflexis imbricatis, caul. nudiuſculo multifloro. *Mant. 383. Petala flaua maculis fuluis. (Nonne caulis* vniflorus *dicendus? Huius ſpeciei icon in Iacq. Miſc. auſtr. II. t. 5. extans ſaltem talem exhibet, ſed petala albida baſi maculis congeſtis flauis inſtructa ſunt; in Mant. l. c. audit: Flores 1, ſeu pauci.)*

bronchia-

bronchialis. 10. S. fol. imbricatis ſubulatis ciliatis ſpinoſis, caul. ſubnudo multifloro. *Gmel. ſib. 4. p. 164. t. 65. f. 2.*

ſtellaris. 11. S. fol. ſerratis, caul. nudo ramoſo, petal. acuminatis. *Fl. dan. t. 23. Calyx reflexus.* (*Pet. alba baſi maculis 2 flauis. Capſ. viridis: cingulo rubro. Sowerby engl. bot. p. 167.*)

craſſifolia. 12. S. fol. oualibus retuſis obſolete ſerratis petiolatis, caule nudo, panic. conglomerata. *Linn. dec. 2. p. 27. t. 14. Gmel. ſib. 4. p. 166. t. 66. Folia coriacea, palmaria. Flores ruberrimi.* (Bergenia bifolia *Moench meth. p. 664.* Cal. *1-phyll. 5- ſ. 6-partitus.* Pet. *5 ſ. 6.* Stam. *9 - 12.* Germina *3.* Styli *3.* Stigm. *capitata. Bot. Mag. I. p. 51. Habitu etiam differt.*)

niualis. 13. S. fol. ouatis crenatis ſubſeſſilibus, caul. nudo, flor. congeſtis. *Fl. dan. t. 28.* (*Fol. nunquam ſeſſilia, ſed in petiolum planum attenuata obſeruauit Vahl. vid. Skrift. af nat. hiſt. Selſk. B. 2. p. 53.*)

punctata. 14. S. fol. ſubrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo. (*Caul. paniculata. Pet. alba: maculis rubris.*)

ſarmentoſa. 15. S. fol. radicalibus ſubrotundis cordatis crenatis, ſarmentis axillaribus radicantibus, corolla irregulari, racemo compoſito. *Suppl. p. 240.* — Sekika vulgo Kiſinſo it. Iakinoſta *Kaempf. am exot. p. 870.* Cfr. *Schreb. Monographia in Beſchr. d. Dionaea Muſcipula ed. 2. p. 14. t. 2. 3.* Saxifraga *ligulata*, foliis ſubrotundis ſubtus papilloſis, panicula ſecunda, petalis binis inferioribus longiſſimis. *Murr. in comm. gott. 1781. p. 26. t. 1.* Saxifraga *ſtolonifera*, foliis inciſo - lobatis piloſis caule ſubnudo erecto paniculato. *Thunb. in Act. Vpſ. nov. tom. 3. p. 208.* Conf. Saxifraga ſarmentoſa. *Thunb. iap. p. 182.* Saxifraga *ſtolonifera*, foliis ſubrotundis crenatis caule paniculato ſubnudo, petalis duobus maximis tribus minimis. *Iacq. in Litt. Miſcell. v. 2. p. 321. Icon. rar. t. 15.* M.

vmbroſa. 16. S. fol. ouatis ſubretuſis cartilagineo - crenatis, caul. nudo paniculato. (*Fol. ſubcordata. Caul. hirſutus rubeſcens. Pet. dilute rubella: maculis maioribus flauis; minorib. rubris. Schkuhr Handb. p. 371.*)

hirſuta. 17. S. fol. cordato-oualibus retuſis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. *Calyx reflexus.*

 cunei-

cuneifolia. 18. S. fol. cuneiformibus obtuſiſſimis repandis, caul. nudo paniculato. *Calyx reflexus.*

Geum. 19. S. fol. reniformibus dentatis, caule nudo paniculato. *Calyx reflexus.* (*Fol. erecta longe petiolata, crenata, margine reuoluta, ſcap. rubellus. Moench. Method. p. 64.*)

** *Foliis indiuiſis, caule folioſo.*

oppoſitifolia. 20. S. fol. caulinis oppoſitis imbricatis: ſummis ciliatis. *Fl. dan. t. 34. Varietas ſterilis. Geſn. faſc. 26. t. 9. f. 3.* (*Fol. in ſurculis 4-fariam imbricata: in pedunculis oppoſita. Corol. primo rubra, dein caerulea. v. Wulf. Coll. I. p. 286.*)

aſpera. 21. S. fol. caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caul. procumbentibus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 31.* M. *Ger. prov. 423. Mant. 383. Flores ſuperi.*

Hirculus. 22. S. fol. caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caul. erecto. *Fl. dan. t. 200. Gmel. ſib. 4. p. 165. t. 65. f. 3. Mant. 383. Caulis ſimplex, ſaepe biflorus. Calyx reflexus. Petala neruoſa. Flor. dan. t. 200.*

aizoides. 23. S. fol. caulinis lineari-ſubulatis ſparſis nudis inermibus, caul. decumbentibus. *Fl. dan. t. 72. Mant. 383.*

muſcoides. 24. S. fol. radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque, ſcapo gracili, ſuberecto paucifloro, flor. ſubſeſſilibus. *Iacq. Miſc. v. 2. p. 125.* Saxifraga foliis integris et trifidis, caule ſubnudo, paucifloro. *Hall. hiſt. helv. n. 988. Corolla citrina.* M.

autumnalis. 25. S. fol. caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis. *Varietas S. aizoides ex mente Halleri, Iacquini.* (*Caul. diffuſi ceſpitoſi. Pet. flaua: punctis croceis. Oeſterr. Fl. p. 199.*)

rotundifolia. 26. S. fol. caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caul. paniculato. (*Bull. herb. t. 327.*)

granulata. 27. S. fol. caulinis reniformibus lobatis, caul. ramoſo, radice granulata. *Fl. dan. t. 514.* — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Germen inferum.*

*** *Foliis lobatis, Caulibus erectis.*

bulbifera. 28. S. fol. palmato-lobatis: caulinis ſeſſilibus, caul. ramoſo bulbifero. *Germen inferum.*

cernua. 29. S. fol. caulinis palmatis petiolatis, caul. ſimpliciſſimo vnifloro bulbifero. *Fl. dan. t. 22. Germen ſuperum. Variat caule ramoſo.*

riuularis.

riuularis. 30. S. fol. caulinis palmatis: ſummo florali ouato, caul. ſimplici ſubbifloro. *Fl. dan. t. 118.*

geranioides. 31. S. fol. radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caul. ſubnudo ramoſo. *Mant. 383.*

ajugifolia. 32. S. fol. radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indiuiſis, caul. adſcendentibus multifloris.

ſibirica. 33. S. fol. caulinis reniformibus palmatis piloſis, caul. pedunculisque filiformibus.

tridactylites. 34. S. fol. caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule recto ramoſo. (*β. praecox*, fol. ceſpitoſis congeſtis vt plurimum integerrimis, caule breuiſſimo. *Menſe Ian. et Febr. floret. Bernhardi.*)

petraea. 35. S. fol. caulinis palmato tripartitis: laciniis ſubtrifidis, caule ramoſiſſimo laxo. *Willich. obſ. 59.* (S. *petraea*, fol. cuneiformibus: radicalibus integris tridentatisque; caulinis 5-dentatis, ſuperioribus 3-fidis, pedunc. ſubtrifloris. *Vahl. Skrift. af. nat. hiſt. p. 10. Pet. emarginata. v. Wulf.*)

adſcendens. 36. S. fol. caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule adſcendente ſubuilloſo. *Mant. 384.* Saxifraga pyrenaica tridactylites latifolia. *Tournef. inſt. 253. Gouan.* Saxifraga foliis palmatis, caule denſe folioſo florigero. *Allion pedem. 12. t. 3. f. 1.* (S. *adſcendens*, fol. palmato-trifidis: laciniis ſubtrifidis, caule ramoſo adſcendente. *Vahl. l. c. p. 12.*)

caeſpitoſa. 37. S. fol. radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caul. erecto ſubnudo ſubbifloro. *Mant. 383. Fl. dan. t. 71. Planta glabra: Ramulis ſummis viſcidis. Corolla flaua, lineata.* (S. *caeſpitoſa*, fol. radicalib. aggregatis cuneato-tripartitis, longe petiolatis, caule erecto viſcido ſubpaniculato-ramoſo. *Wulf. in Iacq. coll. 1. p. 290. Cor. in pl. recenti alba, baſi flaua.*)

moſchata. 38. S. fol. radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque vna cum caule glutinoſis, hirſutis, floribus longe pedunculatis. *Iacq. Miſcell. v. 2. p. 128. t. 21. Herba odorata; corolla citrina* M.

groenlandica. 39. S. fol. caulinis palmato-multifidis ſparſis: laciniis acutis, caule erecto. *Varietas S. caeſpitoſae ſecundum D. Gunnerum.*

**** *Foliis*

**** *Foliis lobatis, Caulibus procumbentibus.*

cymbalaria. 40. S. fol. caulinis cordatis trilobis integrisqne, caul. procumbentibus.

hederacea. 41. S. fol. caulinis ouatis lobatis, caul. filiformi flaccido.

hypnoides. 42. S. fol. caulinis linearibus integris trifidisue, ſtolonib. procumbentibus, caul. erecto nudiuſculo. *Fl. dan. t. 348. Planta viſcoſa. Folia longius petiolata. Variat ſtolonibus gemmiferis. (Fol. caulina hactenus ſimpliciſſima, ariſtata, piloſo-ciliata obſeruauit v. Wulfen.)*

560. TIARELLA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala, calyci inſerta: petalis integris. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis: valuula altera maiore.

cordifolia. 1. T. foliis cordatis. (*Herm. parad. p. 129. t. 129.*)

trifoliata. 2. T. fol. ternatis.

561. MITELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala, calyci inſerta: petalis pinnatifidis. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis; valuulis aequalibus.

diphylla. 1. M. ſcapo diphyllo. (*Fol. oppoſita, ſubcordata.*)

nuda. 2. M. ſcapo nudo. *Amm. act. petr. 2. p. 352. Gmel. ſib. 4. p. 175. t. 63. f. 2.*

562. SCLERANTHVS. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 2, calyce incluſa. (*Cal.* inferus. *Sem.* 1. *Ehrhart.*)

annuus. 1. S. calycibus fructus patulis. *Fl. dan. t. 504.* (*Cal. acuti. Stigmata capitata flaua.*)

perennis. 2. S. calyc. fructus clauſis. *Fl. dan. t. 563.* (*Cal. obtuſi. Stigm. ſimplicia alba.*)

polycarpos. 3. S. calyc. fructus patentiſſimis ſpinoſis, caul. ſubvilloſo.

563. GYPSOPHILA. *Cal.* 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ouata, ſeſſilia. *Capſ.* globoſa, 1-locularis.

repens. 1. G. foliis lanceolatis, ſtaminibus corolla emarginata breuioribus. *Ger. prov. 409. t. 15. f. 2. Excluſo Plukenetii ſynonymo. — Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 407.*

proſtrata. 2. G. fol. lanceolatis laeuibus, caulibus diffuſis, piſtillis corolla campanulata longioribus. Alſine anguſtifolia cariophylloides multiflora glabra purpuraſcens,

puraſcens, radice aſtragaliti. *Pluk. alm. 22. t. 75. f. 2.*

viſcoſa. 3. G. fol. lanceolatis, internodiis caulis ramorum et pedunculorum medio viſcoſis, petalis emarginatis. *Murr. in comm. gott. 1783. t. 3.* M.

adſcendens. 4. G. fol. lanceolato-linearibus, caul. proſtratis, corolla ſtaminibus et piſtillis eiusdem longitudinis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 138.* M.

paniculata. 5. G. fol. lanceolatis ſcabris, coroll. reuolutis, flor. dioicis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 1.* M.

altiſſima. 6. G. fol. lanceolatis ſubtrineruiis, caulibus rectis. Lychnis caulibus dichotomis etc. *Gmel. ſib. 4. p. 143. t. 60.*

Struthium. 7. G. fol. linearibus carnoſis: axillaribus confertis teretibus. *Caulis inferne fruticoſus; ex alis foliorum rudimenta foliacea. Folia carnoſa, ſemiteretia, internodiis longiora. Saponis loco veteribus et hodie Hiſpanis.*

faſtigiata. 8. G. fol. lanceolato-linearibus obſolete triquetris laeuibus obtuſis ſecundis. Lychinis gypſophila. *Gmel. 4. t. 61. f. 1.*

perfoliata. 9. G. fol. ouato-lanceolatis ſemiamplexicaulibus. *β, Gypſophila tomentoſa*, fol. lanceolatis ſubtrineruiis tomentoſis, caule pubeſcente. *Sp. pl. 583. Folia oleracea, ſubcarnoſa, lanceolata: inferiora ſcabra; ſuperiora glaberrima.*

muralis. 10. G. fol. linearibus planis, calycibus aphyllis, caul. dichotomo, petalis crenatis. Gypſophila foliis linearibus planis, pedunc. ſimplicibus capillaribus longis vnifloris, petalis emarginatis. *Gerard. prov. 408.* (*Inter ſtipulas poſt meſſem, hinc nomen* aruenſis *melius congrueret. Caul. ramoſiſſimus. Pet. primo alba, dein roſea, emarginato-crenata. Cum ſequente ſaepe confunditur.*)

rigida. 11. G. fol. linearibus planis, caule dichotomo, pedunc. bifloris, petal. emarginatis.

ſaxifraga. 12. G. fol. linearibus, calyc. angulatis ſquamis quatuor, coroll. emarginatis. *Caulis palmaris, erectus, filiformis, dichotomus. Folia linearia, acuta. Calyx cinctus foliolis 4, tubo dimidio breuioribus. Petala integerrima, emarginata, incarnato pallida, baſi ſtriis 3 purpureis obſoletis.* (Dianthus ſaxifraga. *Sp. pl. ed. I. p. 413. An ob ſquamas calycinas, et petala emarginata* Dianthi ſpecies?

Cfr.

Cfr. bot. mag. I. p. 51. et Willich. obſ. de Pl. quibusd. ſ. 64.)

564. SAPONARIA. *Cal.* 1-phyllus, nudus. *Petala* 5, vnguiculata. *Capſ.* oblonga, 1-locularis.

officinalis. 1. S. calyc. cylindricis, fol. ouato-lanceolatis. *Fl. dan. t. 543.*

Vaccaria. 2. S. calyc. pyramidatis quinquangularibus, fol. ouatis acuminatis ſeſſilibus. (Vaccaria ſegetalis. Cal. *angulatus.* Capſ. *duplicata: interior membranacea tenuiſſima. Med. Phil. bot. I. p. 96. Moench. Method. p. 63.*)

cretica. 3. S. calyc. quinquangularibus ſtriatis, caul. erecto ſubdichotomo, fol. ſubulatis.

porrigens. 4. S. calyc. cylindricis pubeſcentibus, ramis diuaricatiſſimis, fructibus pendulis. *Mant. 239.* — *Iacq. hort. v. 3. t. 109.* M. Silene porrigens. *Syſt. nat. 3. p. 230.* Lychnis chalepenſis annua, fol. parum hirtis anguſtis, floſculis carneis, pedunculis infirmis triuncialibus, capſulis fere rotundis. *Moriſ. hiſt. 3. p. 541. fig. mal.*

illyrica. 5. S. calyc. ſubcylindricis, caul. erecto viſcido-purpuraſcente: ramis alternis, coroll. punctatis. *Mant. 70.*

ocymoides. 6. S. calyc. cylindricis villoſis, caul. dichotomis procumbentibus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 23.* M. (*Planta culta glabra fit. Curt. bot. Mag. t. 154.*)

orientalis. 7. S. calyc. cylindricis villoſis, caule dichotomo erecto patulo.

lutea. 8. S. calyc. teretibus, coroll. coronatis, flor. ſubumbellatis, fol. ſublinearibus canaliculatis. *Folia ſuperiora, inprimis calyces pubeſcunt.* (*S. lutea,* calycibus teretibus cauleque hirtis, petalis obovatis integerrimis, flor. corymboſis, fol. lineari-lanceolatis canaliculatis. *Smith ſpicil. p. 5. t. 5. Secundum eumdem Auctorem cum hac a Linnaeo et Hallero commixta eſt ſequens ſpecies* Saponaria *bellidifolia,* cal. teretibus hirtis, caule glabro, petal. linearibus crenatis, fol. ſpathulatis. *Smith l. c.*)

560. DIANTHVS. *Cal.* cylindricus, 1-phyllus: baſi ſquamis 4. *Petala* 5, vnguiculata. *Capſ.* cylindrica, 1-locularis.

* *Flores aggregati.*

barbatus. 1. D. floribus aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis ouato-ſubulatis tubum aequantibus, foliis lanceolatis.

carthuſianorum. 2. D. flor. ſubaggregatis, ſquamis calycinis ouatis ariſtatis tubum ſubaequantibus, fol. trineruiis.

ferrugineus. 3. D. flor. aggregatis, petalis bifidis: laciniis tridentatis. *Mant. 563.* Caryophyllus montanus vmbellatus, foliis variis luteis ferrugineis, italicus. *Bar. rar. 648. t. 497.*

Armeria. 4. D. flor. aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis lanceolatis villoſis tubum (ſub-) aequantibus. *Fl. dan. t. 230.*

iaponicus. 5. D. flor. aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis acutis ciliatis tubo breuioribus. *Thunb. iap. p. 181. t. 23.* M.

prolifer. 6. D. flor. aggregatis capitatis, ſquamis calycinis ouatis obtuſis muticis tubum ſuperantibus. *Fl. dan. t. 221. (Faciem aridam prae ſe fert.)*

** *Flores ſolitarii, plures in eodem caule.*

diminutus. 7. D. flor. ſolitariis: ſquamis calycinis octonis florem ſuperantibus. *Nimis affinis D. prolifero. (Et ſecundum ill. Smith vix ab eo diuerſus; vid. Eius Remarks on the genus Dianthus in Transact. of the Linn. Soc. II. p. 292.)*

Caryophyllus. 8. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis ſubouatis breuiſſimis, corollis crenatis, (imberbibus). (*Sow. engl. bot. t. 214.* β. coronarius, *fruteſcens.*)

pomeridianus. 9. D. flor. ſolitariis: ſquamis calycinis binis cordatis breuiſſimis, coroll. emarginatis ſubintegerrimis. (*Cal. tubus apice tantum ſtriatus. Smith.*)

deltoides. 10. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis lanceolatis binis, coroll. crenatis. *Fl. dan. t. 577.* (*Pet. dentata rubra, baſi linea concentrica maculisque albis piliferis inſtructa.*)

rupeſtris. 11. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis obtuſiſſimis binis, petalis crenatis. *Suppl. p. 240.* (*Idem cum D. virgineo. Smith.*)

glaucus. 12. D. flor. ſubſolitariis, ſquamis calycinis lanceolatis quaternis breuibus, coroll. crenatis. (*Varietatem D. deltoidis cenſet Smithius. Pet. limbus albus quidem, nec carneus, ſed baſi linea transverſa purpurea conuenit. — Squamae 2 inferiores remotiores ſunt a calyce. Roth Abhandl. p. 29.*)

chinenſis.

chinenſis. 13. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis ſubulatis patulis tubum aequantibus, coroll. crenatis. (*Curt. bot. mag. t. 251.*)

monſpeliacus. 14. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis ſubulatis longitudine tubi, coroll. multifidis. caule erecto.

plumarius. 15. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis ſubouatis breviſſimis, coroll. multifidis fauce pubeſcentibus. Caryophyllus ſylueſtris flore laciniato ſine corniculis odoro. *Bauh pin. 210.*

ſuperbus. 16. D. flor. paniculatis, ſquamis calycinis breuibus acuminatis, coroll. multifido-capillaribus, caul. erecto. *Iacq. obſ. 40. t. 25. Fl. dan. t. 578.* Tunica montana altiſſima. flore tenuiſſime laciniato. *Kupp. ien. 2. p. 118. Flores fragrantiſſimi, imprimis nocte.* (*Cor. violacea, baſi oliuacea, ſtriis 3 eminentibus pilisque atropurpureis.*)

*** *Caule vnifloro herbaceo.*

arenarius. 17. D. caul. ſubunifloris, ſquamis calycinis ouatis obtuſis, petalis multifidis, fol. linearibus. (*Pet. vltra medium diſci diuiſa et lacera, baſi macula liuida acuta, pilis purpuraſcentibus adſperſa. Sp. pl. p. 589.*)

alpinus. 18. D. caule vnifloro, coroll. crenatis, ſquamis calycinis exterioribus tubum aequantibus, fol. linearibus obtuſis. *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 52.* M.

virgineus. 19. D. caul. ſubunifloro, coroll. crenatis, ſquamis calycinis breuiſſimis, fol. ſubulatis. -- *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 15.* M. (D. *virgineus*, flor. ſolitariis, caulibus paucifloris, ſquamis calycinis breuiſſimis obtuſis binis, petalis crenatis. *Smith. l. c. p. 302.*)

**** *Fruteſcentes.*

arboreus. 20. D. caule fruticoſo, foliis ſubulatis, petalis ſerratis. Caryophyllus arboreus ſylueſtris. *Alp. exot. 39. t. 38. mala. Excluſo Tournef. ſynonymo.* (D. *arboreus*, caule fruticoſo, fol. oblongis ſubcarnoſis, ſquamis calycinis numeroſis obtuſis arcte imbricatis breuiſſimis *Smith l. c. p. 303.*)

fruticoſus. 21. D. caule fruticoſo, foliis lanceolatis. (*Eſt varietas antecedentis et modo foliis breuioribus, obtuſis et parum latioribus differt. Smith. l. c.*)

pungens. 22. D. caule ſuffruticoſo, fol. lineari-ſubulatis, petal. integris. *Mant. 240.* (*Squamae calycis patentes mucronatae. Smith.*)

TRIGY-

TRIGYNIA.

566. CVCVBALVS. *Cal.* inflatus. *Petala* 5, vnguiculata, abſque corona ad faucem. *Capſ.* 3-locularis.

bacciferus. 1. C. calycibus campanulatis, petalis diſtantibus, pericarpiis coloratis, ramis diuaricatis. Lychnanthus volubilis. *Gmel. act. petr. 1759. vol. 14. p. 525. t. 17. f. 1.* (*Caul. flaccidus. Cal. 5-partitus. Pet. ad faucem nunc nuda, nunc vt in Silenis coronata. Cfr. Med. Beob. d. I. 87. p. 292. Bacca exſucca 1-locularis Gaertn. de fr. I. p. 376.*)

Behen. 2. C. calyc. ſubgloboſis glabris reticulato-venoſis, capſ. trilocularibus, coroll. ſubnudis. (*Fl. dan. t. 914. Cfr. Med. Beob. p. 109.*)

fabarius. 3. C. fol. obouatis carnoſis.

viſcoſus. 4. C. flor. lateralibus vndique decumbentibus, caul. indiuiſo, fol. baſi reflexis. *Excluſo Raii ſynonymo.* (*Cal. non inflatus.*)

ſtellatus. 5. C. foliis quaternis.

aegyptiacus. 6. C. flor. erectis, petal. emarginatis retroflexis: vtrinque denticulo notatis. *Mant. 385.*

italicus. 7. C. petal. ſemibifidis, calycibus clauatis, panicula dichotoma erecta, genitalibus declinatis, caul. erecto.

tataricus. 8. C. petal. bipartitis, flor. ſecundis decumbentibus, pedunc. oppoſitis ſolitariis erectis, caule ſimpliciſſimo. (*Cal. vno latere purpuraſcens.*)

ſibiricus. 9. C. petal. emarginatis, flor. ſubuerticillatis: verticillis vmbellatis aphyllis. *Gmel. ſibir. 4. p. 140.* (*Flor. dioici.*)

catholicus. 10. C. petal. bipartitis, flor. paniculatis, ſtamin. longis, fol. lanceolato-ouatis. *Iacq. hort. t. 59.*

molliſſimus. 11. C. petalis ſemibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holoſericeis: radicalibus ſpathulatis. *Mant. 385.*

Otites. 12. C. flor. dioicis, petal. linearibus indiuiſis. *Fl. dan. t. 518.* (*Flor. verticillati, ochroleuci.*)

reflexus. 13. C. flor. ſpicatis alternis ſecundis ſubſeſſilibus, petalis ſubbipartitis obſoletis. Lychnis meridionalium annua hirſuta, floribus vno verſu diſpoſitis. *Moriſ. hiſt. 2. p. 544. Raii hiſt. 996.*

ſaxifragus. 14. C. petal. bifidis, calyc. ſtriatis: terminalibus ſubſeſſilibus, lateralibus pedunculatis. *Mant. 71.*

pumilio. 15. D. caul. vnifloris flore breuioribus. *Mant. 71.* — Silene pumilio. *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 2.* M. (*Fol. cæſpitoſa caryophyllea. Cal. col. obſcurus, pilis albis hirſut. Germ. ſeſſile. Oeſterr. Fl. p. 208.*)

567. SILENE. *Cal.* ventricoſus. *Petala* 5, vnguiculata: coronata ad faucem. *Capſ.* 3-locularis.

* *Floribus ſolitariis lateralibus.*

anglica. 1. S. hirſuta, petal. emarginatis, flor. erectis, fruct. reflexis pedunculatis alternis. (*Curt. Fl. lond.*)

luſitanica. 2. S. hirſuta, petal. dentatis indiuiſis, flor. erectis, fructibus diuaricato-reflexis alternis.

quinqueuulnera. 3. S. petal. integerrimis ſubrotundis, fruct. erectis alternis.

nocturna. 4. S. flor. ſpicatis alternis ſecundis ſeſſilibus, petalis bifidis.

gallica. 5. S. flor. ſubſpicatis alternis ſecundis, petal. indiviſis, fruct. erectis.

ceraſtoides. 6. S. hirſuta, petal. emarginatis, fructific. erectis, calyc. ſubſeſſilibus ſubpiloſis.

aegyptiaca. 7. S. petalis emarginatis vtrinque dentatis, foliis ſubtomentoſis. *Suppl. p. 241.*

** *Floribus lateralibus confertis.*

mutabilis. 8. S. petal. bifidis, calyc. angulatis pedunculatis, fol. lanceolato-linearibus.

nutans. 9. S. petal. bifidis, flor. lateralibus ſecundis cernuis, panicula nutante. *Fl. dan. t. 242. Petala apice crenata.*

amoena. 10. S. petal. bifidis: coronula ſubcoadunata, flor. ſecundis, pedunc. oppoſitis trifloris, ramis alternis.

paradoxa. 11. S. flor. racemoſis, calyc. decem-ſulcatis viſcidis, floribus racemoſis, aliis ſtaminibus exſertis, aliis incluſis. *Sp. pl. 1673. — Iacq. hort. v. 3. t. 84.* M. Lychnis viſcoſa peregrina noctiflora odorata. *Zanon. hiſt. t. 109. Petala bifida ſunt.* (*Facies Dianthi.*)

fruticoſa. 12. S. petal. bifidis, caule fruticoſo, fol. lato-lanceolatis, panic. trichotoma.

bupleuroides. 13. S. petal. bifidis, flor. pedunculatis oppoſitis bractea breuioribus, fol. lanceolatis acutis glabris.

gigantea. 14. S. petal. bifidis, fol. radicalibus cochleariformibus obtuſiſſimis, flor. ſubuerticillatis. (*Caul. viſcoſus; fol. tomentoſa.*)

craſſi-

craſſifolia. 15. S. petal. emarginatis, fol. ſuborbiculatis carnoſis hirſutis, racemo ſecundo.

viridiflora. 16. S. petalis ſemibifidis, fol. ouatis ſcabriuſculis acutis, panicula elongata ſubaphylla. (*Caul. altus viſcoſus. Cor. externe viridis.*)

*** *Floribus ex dichotomia caulis.*

conoidea. 17. S. calyc. fructus globoſis acuminatis ſtriis triginta, fol. glabris, petal. integris. (*Fol. glabra venoſa.*)

conica. 18. S. calyc. fructus conicis ſtriis triginta, fol. mollibus. petal. bifidis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 253* M. *Moriſoni ſynonymon ad priorem ſpectat.* (*Fol. ſubtomentoſa auenia. Pet. obſolete emarginata et fere integra. Roth. germ. II. p. 795.*)

bellidifolia. 19. S. calyc. fructus ouatis villoſis, fol. piloſis ſubaſperis, petalis bifidis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 81.* M.

Behen. 20. S. calyc. glabris ouatis venoſo-reticulatis.

ſtricta. 21. S. petal. emarginatis, calyc. glabris reticulato-venoſis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo ſtricto.

pendula. 22. S. calyc. fructiferis pendulis inflatis: angulis decem ſcabris. (*Curt. bot. Mag. t. 114.*)

noctiflora. 23. S. calyc. decemangularibus: dentibus tubum aequantibus, caul. dichotomo, petal. bifidis. (*Quoad habitum* Lychnis dioica L. *Caul. et cal. viſcoſus piloſus, huius laciniae tubo ſublongiores. Cor. dilute roſea.*)

virginica. 24. S. calyc. floris cylindricis, panic. dichotoma. Lychnis viſcoſa virginiana, flore amplo coccineo ſ. Muſcipula regia. *Pluk. alm. 231. t. 203. f. 1.*

Atocion. 25. S. calyc. fructigeris clauatis, petalis ſemibilobis, faſciculo florum terminali dichotomo, fol. obouatis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 32.* M.

antirrhina. 26. S. petal. emarginatis, calyc. ouatis, pedunc. trifidis, fol. lanceolatis ſubciliatis. (*Caul. geniculatus gramineus. Cor. vt plurimum inaperta.*)

rubella. 27. S. erecta laeuis, calyc. ſubgloboſis glabris venoſis, coroll. inapertis.

inaperta. 28. S. caule dichotomo paniculato, calyc. laeuibus, petal. breuiſſimis emarginatis, fol. glabris lanceolatis. *Sp. pl. 19. 21.* (*Cfr. Ehrh. Beytr. 6. p. 107.*)

portenſis. 29. S. caul. dichotomo paniculato, calyc. ſtriatis, petal. bifidis, fol. linearibus.

cretica. 30. S. erecta laeuis, calyc. erectis decemangularibus, petalis bifidis.

Muſcipula. 31. S. petal. bifidis, caule dichotomo, flor. axillaribus ſeſſilibus, fol. glabris.

polyphylla. 32. S. fol. faſciculatis ſetaceis: ramorum florentium oppoſitis.

Armeria. 33. S. flor. faſciculatis faſtigiatis, fol. ſuperioribus cordatis glabris, petal. integris. *Fl. dan. t.* 559.

orchidea. 34. S. flor. faſciculatis, petalis quadrifidis, fol. ouatis glabris. *Suppl. p.* 241. (*Expungenda vtpote eadem ac* S. Atocion. *Retz obſ.* 5. *p.* 4. *Ait. Kew. II. p.* 98.)

rupeſtris. 35. S. flor. erectis, petal. emarginatis, calyc. teretibus, fol. lanceolatis. *Fl. dan. t.* 4.

Saxifraga. 36. S. caul. ſubunifloris, pedunc. longitudine caulis, floribus hermaphroditis femineisque, petal. bifidis.

valleſia. 37. S. caul. ſubunifloris decumbentibus, fol. lanceolatis tomentoſis longitudine calycis. *Mant.* 385. (*Cal. inflatus neruoſus. Pet. emarginata.*)

acaulis. 38. S. acaulis depreſſa, petal. emarginatis. *Fl. dan. t.* 21. (*Nondum florens Polytrichum refert. Roth.*)

568. STELLARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, bipartita. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

nemorum. 1. S. foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramoſis. *Fl. dan. t.* 271. *Affinis Cerastii aquatici.* *).

dichotoma. 2. S. fol. ouatis ſeſſilibus, caule dichotomo, flor. ſolitariis, pedunc. fructiferis reflexis. (*Hactenus in Sibiria inuenta.* Caul. *multoties dichotomus, folioſus, multiflorus.* Fol. 2 *ſeſſilia ouata parua.* Flor.

---

*) *Duas ſub hoc nomine ſolennes, a ſe inuicem vero omnino diuerſas ſpecies coram me habeo, quas hic exponere licet.*

Stellaria Ceraſtium, *caule erecto dichotomo, fol. ouato-acuminatis ſubpetiolatis, flor. ſubfaſciculatis, pedunc. fructiferis reflexis.* Stellaria nemorum L.? *Sow. engl. bot. t.* 92. *Fl dan. t* 438? Ceraſtio aquatico *primo intuitu ſimilis, ſed caul. nec diffuſus, neque decumbens et fol. non ſeſſilia, etiam ſtyli tantum* 3 *adſunt.*

Stellaria cordata, *caule ſimplici, fol. cordatis petiolatis, pedunculis ramoſis.* Folia *huic minora vndulata infer. longe petiolata, ſumma ſeſſilia.* Pedunc. *communes ramoſi ex apice caulis nec dichotome proueniunt. Caule erecto fragili foliisque piloſis et loco natali: ſyluaticis montoſis ambae ſpecies congruunt.*)

Flor. *ſolitarii e dichotomia non paniculata.* Pet. *longitudine calycis ouata 2-loba: lobis obtuſis. Smith. Pl. ic. XIV.*)

radians. 3. S. fol. lanceolatis ſerrulatis, petal. quinquepartitis. Alſine foliis ſalignis margine ſcabris, petalis ſemiquinquefidis. *Gmel. ſib. 4. p. 146.*

Holoſtea. 4. S. fol. lanceolatis ſerrulatis, petal. bifidis. — *Fl. dan. t. 698.* M.

graminea. 5. S. fol. linearibus integerrimis, flor. paniculatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

cerastoides. 6. S. fol. oblongis, pedunc. ſubbifloris. (*Caul. diffuſus, rami floriferi adſcendunt. Fol. ſeſſilia glabra. Flor. terminal. ſubterni, pedunc. longi incraſſati 1-flori. Smith l. c. t. 15.*)

vndulata. 7. S. fol. oblongis vndulatis, caule angulato flor. axillaribus. *Thunb. iap. p. 185.* M.

biflora. 8. S. fol. ſubulatis, ſcap. ſubbifloris, petal. emarginatis, germin. oblongis, calyc. ſtriatis. *Fl. dan. t. 12.* (Arenaria *polygonoides*, fol. linearibus, caul. procumbentibus, pedunc. bifloris terminalib. erectis, calyc. foliolis eneruiis. *v. Wulf. in Iacq. Coll. I. p. 241. t. 15.*)

arenaria. 9. S. fol. ſpathulatis, caul. erecto bifido, ramis alternis, petal. emarginatis.

569. ARENARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, integra. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

peploides. 1. S. foliis ouatis acutis carnoſis. *Glandulae in receptaculo.* — *Fl. dan. 624.* M. (Honkenya peploides. *Ehrh. Beytr. 2. p. 180.* Cal. *eneruius.* Nect. *filamentis alternantia.* Capſ. *ſubgloboſa 1-locularis, 3-valuis.*)

tetraquetra. 2. S. fol. ouatis carinatis recuruis quadrifariam imbricatis. *Mant. 386.* Caryophyllus ſaxatilis ericaefolius ramoſus repens. *Bauh. pin. 211. prodr. 125. Burſ. XI. 135.* β. Gypſophila aggregata. *Sp. pl. 581. Caules digitales, plures, ſimpliciſſimi. Folia carinata, recuruata, canaliculata, mucronata, margine cartilaginea, ſtriata, glabra, breuiſſima, approximata, baſi ſubciliata et connata. Capitulum florum pedunculatum, faſtigiatum, ſubquinqueflorum floribus ſeſſilibus. Calyx 5-phyllus: foliolis lanceolatis: exterioribus maioribus. Petala 5, ſeſſilia, oblonga, obtuſa, lineata.*

neata. Styli 3. Capſula 1-locularis, 5-valuis. Semina plura. Schreber.

biflora. 3. A. fol. obouatis obtuſis, caul. procumbentibus, pedunc. bifloris lateralibus. *Mant. 71.* Arenaria caule recto proſtrato, foliis ouatis. *Hall. emend. 4. n. 195.* (*Fol. baſi etiam ciliata. Wulfen.*)

lateriflora. 4. A. fol. ouatis obtuſis, pedunc. laterali bifloro. *Gmel. ſib. 4. p. 159.*

trineruia. 5. A. fol. ouatis acutis petiolatis neruoſis. *Fl. dan. t. 329.*

ciliata. 6. A. fol. ouatis neruoſis ciliatis acutis. *Fl. dan. t. 346.* (*Fol. ciliata oblonga-ouata ſubpetiolata. Cal. foliola lanceolata ſubneruoſa. v. Wulf. Coll. I. p. 245. t. 16. f. 2.*)

belearica. 7. A. fol. ouatis lucidis ſubcarnoſis, caule repente, pedunc. vnifloris. *Syſt. nat. 2. p. 230.*

multicaulis. 8. A. fol. ouatis eneruiis ſeſſilibus acutis: coroll. calyce maioribus. *Folia magnis minusue ciliata. Flos maximus. Iacq. Arenariae ciliatae varietatem facit Gerard.* (*Fol. pulpoſo-ſubcoriacea, ſeſſilia, cal. fol. ſubeneruia. Wulf. l. c. p. 248. t. 17. f. 1.*)

ſerpyllifolia. 9. A. fol. ſubouatis acutis ſeſſilibus, coroll. calyce breuioribus. (*Fol. ſubconnata, luci obuerſa punctata.*)

triflora. 10. A. fol. lanceolato-ſubulatis ciliatis, ramis ſubtrifloris, petal. lineatis obtuſis. *Mant. 940.*

montana. 11. A. fol. lineari-lanceolatis ſcabris, caulibus ſterilibus longiſſimis procumbentibus. *Flores maximi. Fructus penduli.*

rubra. 12. A. fol. filiformibus, ſtipul. membranaceis vaginantibus. *Varietas β.* marina. — *Fl. dan. t. 740.* M. *Glabra, foliis pedunculisque pubeſcenti-viſcidis, euigilat hora 9. Calyx tegit dimidiam capſulam.* (Arenaria *marina*, glaberrima, caule proſtrato, fol. craſſiuſculis internodiis longioribus, fruct. demum reflexis, *vt ſpecies nunc diſtinguitur. Cfr. Roth. Germ. II. p. 482. Fol. faſciculata in priore internodiis caulis aut longitudine aequalia aut his breuiora et cal. hirſutus.*)

media. 13. A. fol. linearibus carnoſis, ſtipulis membranaceis, caul. pubeſcentibus. *Caulis et Folia pubeſcentia. Euigilat hora 12. Calyx tegit dimidiam capſulam.* (*Planta dubia. Cfr. Ehrh. Beytr. 5. p. 48. et Roth. Germ. II. p. 484.*)

bauarica.

bauarica. 14. A. fol. ſemicylindricis carnoſis obtuſis, petal. lanceolatis, pedunc. terminalibus ſubbinatis.

gypſophiloides. 15. A. fol. linearibus: radicalibus ſetaceis, panicula ſubpubeſcente, petalis lanceolatis.

ſaxatilis. 16. A. fol. ſubulatis, caul. paniculatis, calyc. foliolis ouatis obtuſis.

verna. 17. A. fol. ſubulatis, caul. paniculatis, calyc. acuminatis ſtriatis. *Mant. 72. — Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 404.* M. *Exclude Gerardi ſynonymon.*

hiſpida. 18. A. fol. ſubulatis ſubtus hiſpidis. *Folia ſubtus pilis raris.*

iuniperina. 19. A. fol. ſubulatis ſpinoſis, caul. erectis, calyc. ſtriatis, capſul. oblongis. *Mant. 72.* Arenaria foliis linearibus erectis ſubtus ſtriatis, floribus faſtigiatis inaequaliter pedunculatis. *Ger. prov. 405. t. 15. f. 1. Flores paniculati. (Caul. ſubpubeſcentes, geniculis nodoſi. Panicula dichotoma. Fol. ouato-lanceolata 3-neruia amplectentia. Pet. calyce longiora. Smith Pl. ic. t. 35.)*

tenuifolia. 20. A. fol. ſubulatis, caul. paniculato, capſ. erectis, petalis calyce breuioribus lanceolatis. *Calycis foliola multum acuminata ſ. ariſtata, ſubtus lineis 2 viridibus picta. Petala lato-lanceolata, calyce ½ breuiora. Folia ſubulata, baſi connata. Excluſo Seguieri ſynonymo. (Sow. engl. bot. t. 219. Caul. dichotomus nodoſus rubens. Pet. ouata.)*

laricifolia. 21. A. fol. ſetaceis, caule ſuperne nudiuſculo, calyc. ſubhirſutis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 272.* M. *Magn. hort. t. 11. Calyx oblongus, lineatus, cylindricus, pubeſcens.*

ſtriata. 22. A fol. linearibus erectis appreſſis, calyc. oblongis ſtriatis.

faſciculata. 23. A. fol. ſubulatis, caul. erecto ſtricto, flor. faſciculatis, petalis breuiſſimis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 182.* M. *Habitat Monſpelii. Gouan. Radix annua. Caulis palmaris, pubeſcens. Folia linearia, acuminata, erecta, ſubciliata. Flores faſciculati dichotome, pedicellis breuiſſimis. Calyx erectus: Foliolis ſubulatis, erectis, ſtriatis, ſubciliatis, longis. Petala ouato-oblonga, alba, minutiſſima. Antherae didymae, globoſae. Capſula calyce dimidio breuior. Habitus Minuartiae.*

grandiflora. 24. A. fol. ſubulatis planis ſtrictis: radicalibus confertis, caulib. vnifloris. *Calycis foliola caulinis*

 latiora,

latiora, ſtriis pluribus, rigida. Capſulae oblongae, longitudine calycis. Varietas caule trifloro miſſa a D. Turra.

auſtriaca. 25. A. caulibus ſuffruticoſis proſtratis, inde herbaceis et erectis, fol. ſubulatis, flor. geminis, petalis emarginatis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 270.* M.

liniflora. 26. A. caulibus erectis inferne ramoſis ſuffruticoſis, fol. ſubulatis, floribus geminis. *Suppl. p. 241.* Arenaria liniflora. *Syſt. ed. 13. p. 355. — Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 445.* M. *Habitat in Europa auſtrali. Caules breues, diſtorti, perennantes. Rami annui, ſimpliciſſimi, erecti. Folia ſubulata, acuta, laeuia. Pedunculi terminales, ſaepius 2, vno poſt alterum. Calyx foliis lanceolatis: ſtriis 2. Petala obouata, alba. Differt ab A. grandiflora foliis non planis, calycis foliolis non multiſtriatis.*

570. CHERLERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Nectaria.* 5, bifida, petaloidea. *Antherae* alternae ſteriles. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis, triſperma.

ſedoides. 1. CHERLERIA. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 284.* M. *Folia oppoſita, linearia, margine ſcabra, baſi connata in vaginam. A caſu foliorum remanent vaginae cum carina foliorum, quibus caulis inferne obueſtitur; hinc affinitas Caryophyllorum.*

.. DEVTZIA. *Cal.* 1-phyllus. *Capſ.* 3-locularis. *Filamenta* 3-cuſpidata. *Thunb. Diſſ. nov. gen. pl. p.* 19. M.

ſcabra. 1. DEVTZIA. *Thunb. l. c. p. 20. c. tab. Iapon. p. 185. t. 24.* Ioro Vtſugi vel Iamma Vtſugi. *Kämpf. am. p. 854. (Fol. petiolata ouata ſerrata rugoſa pilis ſtellatis ſcabra Thunb. l. c.)*

571. GARIDELLA. *Cal.* 5-phyllus, petaloideus. *Nectaria* 5, bilabiata, bifida. *Capſ.* 3, connexae, polyſpermae. —

Nigellaſtrum. 1. GARIDELLA. *Genus affine Nigellis. (Garidel Hiſt. des Pl. p. 203. t. 39.)*

572. MALPIGHIA. *Cal.* 5-phyllus baſi extus poris melliferis. *Petala* 5 ſubrotunda, vnguiculata. *Bacca* 1-locus, 3-ſperma. (*Drupa* globoſa: nuce 3-loculari, aut nucibus 1-3, monoſpermis *Cauan.*)

glabra.

glabra. 1. M. foliis ouatis integerrimis glabris, pedunculis vmbellatis. *Mant.* 387. (*Cauan. Diſſ.* 8. *t.* 234. *fig.* 1.)

punicifolia. 2. M. fol. ouatis integerrimis glabris, pedunc. vnifloris. (bifloris. *Cauan. l. c. f.* 2.)

nitida. 3. M. fol. lanceolatis integerrimis glabris, ſpicis lateralibus. *Stylus* 1. *Iacq.* — *Eiusd. amer. pict. p.* 68. M.

vrens. 4. M. fol. oblongo-ouatis: ſetis ſubtus decumbentibus rigidis, pedunc. vnifloris aggregatis. *Mill. fig.* 181. *f.* 1. *Plum. ic.* 167. *f.* 1. (*Cav. l. c. p.* 407. *t.* 235. *f.* 1.)

anguſtifolia. 5. M. fol. lineari-lanceolatis: ſetis vtrinque decumbentibus rigidis, pedunc. vmbellatis. — *Iacq. amer. pict. p.* 67. M.

craſſifolia. 6. M. fol. ouatis integerrimis ſubtus tomentoſis, racem. terminalibus. (*Aubl. Guian. p.* 460. *t.* 182.)

verbaſcifolia. 7. M. fol. lanceolato-ouatis tomentoſis integerrimis, racem. terminalibus. (*Cav. l. c. t.* 240.)

aquifolia. 8. M. fol. lanceolatis dentato-ſpinoſis ſubtus hiſpidis. (*Fol. ſinuata: angulis ſpinoſis. Cav. t.* 236.)

coccifera. 9. M. fol. ſubouatis dentato-ſpinoſis. (*Cav. l. c. t.* 235. *f.* 2.)

OBS. *Alias nonnullas ſpecies ſiſtit Iacq. in amer. pict.* M.

573. BANISTERIA. *Cal.* 5-partitus baſi extus poris melliferis. *Petala* ſubrotunda, vnguiculata. *Sem.* 3, membranaceo-alata. (*Samarae* 3: vna tantum adoleſcente, 1-alata. *Gaertn.*)

anguloſa. 1. B. foliis ſinuato-anguloſis. (*Cauan. Diſſ.* 9. *t.* 252. *Secundum quem hoc in genere ſtamina ſunt monodelpha et ſtigmata* 3 *in formam folii compoſita.*)

purpurea. 2. B. fol. ouatis, ſpicis lateralibus, ſemin. erectis. (*Caul. volubilis. Cauan. l. c. p.* 423. *t.* 246. *f.* 1.)

laurifolia. 3. B. fol. ouato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.

benghalenſis. 4. B. fol. ouato-oblongis acuminatis, racem. lateralibus, ſemin. patentibus. (Gaertnera racemoſa. *Vahl. Symb. III. p.* 58. Molina racemoſa. *Cauan. Diſſ.* 9. *t.* 263. *Roxb. Pl. of Corom. p.* 19. *t.* 18.)

dichotoma. 5. B. fol. ouatis, ramis dichotomis.

fulgens. 6. B. fol. ſubouatis ſubtus tomentoſis, racem. brachiatis, pedunc. vmbellatis.
brachiata. 7. B. fol. ſubouatis, ramis brachiatis, ſemin. introrſum anguſtioribus.

569. HIRAEA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* ſubrotunda, vnguiculata. *Capſ.* alis 3, 3-locularis. *Sem.* 2.

reclinata. 1. HIRAEA. *Jacq. amer.* 137. — *Ed.* 2. *pict. p.* 68. *t.* 260. *f.* 37. *quoad folium. Habitat in Carthagena.* ♄ *Diſtinguenda a Triopteride.* (Triopteris Hiraea. *Banks. Gaertn. de fr. II. p.* 169.)

574. TRIOPTERIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* mentiuntur germinis alae 6. *Sem.* 3. *Capſ.* (*Samarae*) 3, bialatae, 1-ſpermae.

iamaicenſis. TRIOPTERIS. *Mant.* 387.

575. ERYTROXYLON. *Cal* turbinatus. *Cor.* petalis baſi ſquamula nectarifera emarginata. *Stam.* baſi connexa. *Drupa* 1-ſ. 3-locularis.

areolatum. 1. E. foliis obouatis. *Jacq. amer.* 134. *t.* 87. *f.* 1. — *Ed.* 2. *p.* 67. *t.* 129. M. (*Flor. laterales. Swartz.*)
hauanenſe. 2. E. fol. ouatis. *Jacq. amer.* 135. *t.* 87. *f.* 2. — *Ed.* 2. *p.* 67. *t.* 130. M. (*Flor. axillares, fol. elliptica. Swartz.*)

P E N T A G Y N I A.

576. AVERRHOA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, ſuperne patentia. *Pomum* 5-gonum. 5-loculare.

Bilimbi. 1. A. caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtuſangulis. (A. *Bilimbi*, fol. pinnatis cum impari: foliolis ouato-lanceolatis ſubaequalibus. *Cauan. Diſſ.* 7. *p.* 373. *t.* 219. *De memorabili foliorum ſ. potius petiolorum irritabilitate confer Robert Bruce in Phil. transact. v.* 75. *p.* 356.)
Carambola. 2. A. axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis. (A. *Carambola*, fol. imparipinnatis, foliolis ouato-acutis: terminali maiore. *Cav. l. c. p.* 374. *t.* 220.)

577. SPONDIAS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo (nuce) 5-loculari.

Mombin. 1. S. foliis petiolo communi compreſſo. Spondias *Myrobalanus*, racemis ſparſis, foliis multo brevioribus. *Iacq. amer.* 139. *t.* 88. S. Myrobalanus, racemis ſparſis, foliorum coſta compreſſa. *Iacq. amer. pict. p.* 69. *t.* 131. M. Prunus americana oſſiculo magno ex filamentis lignoſis reticulatim conflato. *Pluk. alm.* 307. *t.* 218. *f.* 3.

Myrobalanus. 2. S. petiolis teretibus: foliolis nitidis acuminatis. Spondias *Mombin*, racemis terminalibus longitudine folia aequantibus. *Iacq. amer.* 138. — S. *Mombin*, racemis paniculatis terminalibus, coſta foliorum terete. *Iacq. amer. pict. p.* 99. M. Arbor nuci iuglandi ſimilis 5. f. Hobos. *Bauh. pin.* 417.

578. COTYLEDON. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 1-petala. *Squamae* nectariferae 5, ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

orbiculata. 1. C. foliis orbiculatis carnoſis planis integerrimis, caule fruticoſo. (C. *orbiculata*, fol. ouato-ſpathulatis obtuſis cum acumine laeuibus, flor. paniculatis. *Ait. Kew. II. p.* 105. *cum pluribus varietatibus.*)

ſpuria. 2. C. fol. ſpathulato-lanceolatis carnoſis integerrimis, caule fruticoſo. *Mant.* 388. Sedum africanum teretifolium, flore Hermerocallidis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 474. *ſ.* 12. *t.* 7. *f.* 40. *Caulis craſſiſſimus. Folia naturaliter oppoſita; monſtroſa variant alterna.*

ſpinoſa. 3. C. fol. oblongis ſpinoſo-mucronatis, caule ſpicato. *Spec. pl. p.* 615. *Murr. in comm. gott.* 1776. *p.* 33. *t.* 5. Craſſula ſpinoſa. *Syſt. ed.* 13. *p.* 252. Craſſula foliis planiuſculis mucronatis. *Gmel ſibir.* 4. *p.* 173. *t.* 67. *f.* 2. — *Omnino Cotyledon eſt nec Craſſula* M.

hemiſphaerica. 4. C. fol. ſemigloboſis. (C. *hemiſphaerica*, fol. ſuborbiculatis furfure punctatis ſubtus conuexis, flor. ſubſeſſilibus. *Ait. l. c. p.* 107.)

ſerrata. 5. C. fol. oualibus crenatis, caule ſpicato.

Vmbilicus. 6. C. fol. cucullato-peltatis ſerrato-dentatis alternis, caule ramoſo, flor. erectis. (*Var. α. L. ob bracteas dentatas et caul. ſimplicem ſub nomine:* C. lutea *vt diſtinctam ſpeciem diſtinxit b. Hudſon. Fl. angl. p.* 194.)

hiſpanica. 7. C. fol. oblongis ſubteretibus, flor. faſciculatis.

papilla-

papillaris. 8. C. fol. oppoſitis tereti-ouatis, flor. corymboſis. *Suppl. p. 242.*

mamillaris. 9. C. fol. alternis tereti-ouatis, flor. alternis ſubſeſſilibus. *Suppl. p. 242.*

triflora. 10. C. fol. ouatis integris, flor. ſubpedunculatis ternis. *Suppl. p. 242.*

cacalioides. 11. C. flor. teretibus, flor. corymboſis, caule fruticoſo. *Suppl. p. 242.*

reticulata. 12. C. fol. teretibus, flor. reticulato-corymboſis, caule fruticoſo. *Suppl. p. 242.*

paniculata. 13. C. fol. oblongo-ouatis ſeſſilibus, panicula diuaricata racemoſa, caule fruticoſo. *Suppl. p. 242.*

laciniata. 14. C. fol. pinnatifidis, paniculae flor. quadrifidis. *Murr.* Craſſula *laciniata*, foliis laciniatis, floribus quadrifidis. *Syſt. ed. 13. p. 358. Stamina octo. — Caulis ad apicem vsque folioſus. Folia pinnatifida, baſi dilatata, laciniis mox ternis mox quinis inaequaliter ſerratis, exceptis floralibus, quae linearia integra. Infloreſcentia paniculata. Calyx glaberrimus et glaucus, item Corolla: limbo quadrifido vtrinque luteo, in pauciſſimis floribus quinquefido: ſtaminibus 8 breuibus, 2 longis.* M.

nudicaulis. 15. C. fol. ſpathulato-ouatis, cymae flor. quadrifidis. *Murr.* — Cotyledon integra. *Medic. in comm. palat. vol. 3. p. 200. tab. 9. Caulis in ſummitate ſubnudus. Folia praeter dictam figuram obſolete ſerrata, baſi linearia. Infloreſcentia cymoſa: pedunculis dichotomis. Calyx et corolla extus pubeſcens: limbo ſupra coccineo, ſubtus pallidiori. Stamina pariter octo. Floret haec vna cum praecedente, haec dum ſcribo, in horto acad. gotting. Nullum igitur dubium mihi ſupereſt, diſcrepare ſpecie, etſi meminerim, me olim et in hacce obſeruaſſe folia quaedam vetuſtate dehiſcentia ſed absque ordine.* M.

579. SEDVM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Squamae* nectariferae 5, ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

* *Planifolia.*

verticillatum. 1. S. foliis quaternis.

Telephium. 2. S. fol. planiuſculis ſerratis, corymbo folioſo, caule erecto. — *β, purpureum. Fl. dan. t. 686.* M.

Ana-

Anacampſeros. 3. S. fol. cuneiformibus integerrimis, caul. decumbentibus, flor. corymbolis. *Habitat in Galloprovinciae rupibus.* (*Fol. baſi attenuata ſubſeſſilia Ait. Kew. p. 108. Curt. bot. mag. t. 118.*)

Aizoon. 4. S. fol. lanceolatis ſerratis planis, caule erecto, cyma ſeſſili terminali. *Gmel. ſib. 4. p. 173. t. 67. f. 1.* (*Synonymum Gmelini huius loci non eſt. Retz. obſ. 5. p. 4.*)

hybridum. 5. S. fol. cuneiformibus concauis ſubdentatis aggregatis, ram. repentibus, cyma terminal. *Syſt. ed. 13. p. 358.* — Sedum *hybridum*, foliis cuneiformibus ſubconcauis obtuſe ſerratis, caulibus obliquis, axillis baſeos et propaginum radicantibus, cyma terminali. *Murr. in comm. gott. 1776. p. 35. t. 5.* M.

populifolium. 6. S. fol. petiolatis cordatis dentatis, flor. paniculatis. *Suppl. p. 242.* (*Curt. bot. mag. t. 211.*)

ſtellatum. 7. S. fol. planiuſculis angulatis, flor. lateralibus ſeſſilibus ſolitariis. (*Capſ. ſtellatim diuergunt.*)

Cepaea. 8. S. fol. planis, caule ramoſo, floribus paniculatis. *Camer. epit. 673.*

libanoticum. 9. S. fol. radicalibus faſciculatis ſpathulato-lanceolatis, caule ſubnudo ſimpliciſſimo.

** *Teretifolia.*

daſyphyllum. 10. S. fol. oppoſitis ouatis obtuſis carnoſis, caule infirmo, flor. ſparſis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 153.* M.

reflexum. 11. S. fol. ſubulatis ſparſis baſi ſolutis: inferioribus recuruatis. *Fl. dan. t. 113?*

rupeſtre. 12. S. fol. ſubulatis quinquefariis confertis baſi ſolutis, flor. cymoſis. (*Rad. repens rubelius ſubnudus. Petala etiam 6 et 7 adſunt. Sowerb. engl. bot. t. 170. Non confundendum cum* Sedo ſaxatili. *Prim. fl. holſ. p. 35, quod totum decumbens et flores ſparſos habet.*)

lineare. 13. S. fol. tereti-linearibus oppoſitis, cyma trifida. *Thunb. iap. p. 187.* M.

hiſpanicum. 14. S. fol. teretiuſculis acutis: radicalibus faſciculatis, cyma pubeſcente. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 47.* M.

album. 15. S. fol. oblongis obtuſis teretiuſculis ſeſſilibus patentibus, cyma ramoſa. *Fl. dan. t. 66.*

acre. 16. S. fol. ſubouatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis alternis, cyma trifida. (Fol. ſparſis ouatis inferio-

inferioribus minoribus, cyma bifida. *Sapore equidem haud acre. Fol. in ramis minoribus congeſta.*)

ſexangulare. 17. S. fol. ſubouatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis ſexfariam imbricatis. (*Cal. fol. connata pedunc. contigua, nec vti in antecedente libera et foliis conformia. Schkuhr Handb. p. 398.*)

annuum. 18. S. caul. erecto ſolitario annuo, fol. ouatis ſeſſilibus gibbis alternis, cyma recurua. (*Flor. flaui. Pericarpium capſ. 5. diuergentibus rubro-maculatis ſtellatum. Retz. obſ. I. p. 19.*)

villoſum. 19. S. caule erecto, fol. planiuſculis pedunculisque ſubpiloſis. *Fl. dan. t. 24. Pedunculi laterales 1. ſ. 2-flori; Flores purpurei Hall.* (*Plantula ſubuiſcoſa. Fol. inferiora rubro-maculata.*)

atratum. 20. S. caule erecto, florib. corymboſis faſtigiatis. *Sp. pl. 1673. Iacq. auſtr. t. 8.* Sedum ſaxatile, atrorubentibus floribus. *Bauh. pin. 283.*

* *Sedum rubens; vide Craſſula rubra.*

580. PENTHORVM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* nulla vel quinque. (*Nectaria* o.) *Capſ.* 5-cuſpidata, 5-locularis.

ſedoides. 1. PENTHORVM. *Mant. 389.*

1309. BERGIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſula* 1. globoſa, toruloſa, 5-locularis, 5-valuis: valuulis petaloideis. *Sem.* plurima.

capenſis. 1. B. foliis lanceolatis ſ. ellipticis, flor. verticillatis. *Suppl. p. 243.* Bergia capenſis. *Syſt. ed. 13. p. 359. Mant. 241. Capſulae valuulae poſt maturitatem perſiſtentes formant quaſi florem pentapetalum rotatum.*

glomerata. 2. B. fol. obouatis crenulatis, flor. glomeratis. *Suppl. p. 243.*

581. SVRIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* inſerti lateri interiori germinum. *Sem.* 5, nuda.

maritima. 1. SVRIANA. *Iacq. amer. 140. — Ed. 2. pict. p. 70.* M. Thymelaeae facie frutex martimus tetraſpermus. *Sloan. iam. 2. p. 29. t. 162. f. 4.* (*Fol. breuipetiolata, conferta, cuneata villoſo-pubeſcentia. Swartz obſ. p. 183.*)

1235. GRIELVM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Filamenta* perſiſtentia. *Pericarpia* 5, monoſperma.

tenuifolium. 1. GRIELVM. *Gen. plant.* 578. Geranium grandiflorum. *Sp. plant.* 958. Ranunculo-platycarpos. *Burm. afr.* 145. *t.* 53.

582. OXALIS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* vnguibus connexa. *Capſ.* angulis dehiſcens, 5-gona. (*Sem.* arillata.) Cfr. *Thunb. Diſſ. de Oxal. p.* 4. *)

* *Foliis ſimplicibus.*

monophylla. 1. O. foliis ouatis indiuiſis. *Thunb. Diſſ. cit. n.* 1. *tab.* 1. M. Oxalis *monophylla*, ſcapo vnifloro, foliis ſimplicibus. *Syſt. ed.* 13. *p.* 360. *Mant.* 241.

** *Foliis ternatis.*

—— *Acaules.*

minuta. 2. O. ſcapis vnifloris, foliis ternatis: foliolis oblongis glabris. *Thunb. loc. cit. n.* 2. *t.* 2. M.

punctata. 3. O. ſcapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis punctatis, *Thunb. loc. cit. n.* 3. *t.* 1. M.

natans. 4. O. ſcapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis glaucis. *Shunb. loc. cit. n.* 4. *t.* 1. M.

Acetoſella. 5. O. ſcapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis piloſis. *Thunb. loc. cit. n.* 5. *Mill. illuſtr. ic.* M. Oxalis *Acetoſella* ſcapo vnifloro, foliis ternatis obcordatis radice dentata. *Syſt. ed.* 13. *p.* 360. (*β. caerulea*, minor, villoſa, flore caeruleo. *An mera varietas?*)

lanata. 6. O. ſcapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis hirſutis. *Thunb. loc. c. n.* 6. M.

compreſſa. 7. O. ſcapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis ciliatis, petiolis compreſſis. *Thunb. loc. cit. n.* 7. M.

purpurea. 8. O. ſcapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis ſubrotundis ciliatis. *Thunb. loc. cit. n.* 8. M. Oxalis *purpurea*, ſcapo vnifloro, foliis ternatis emarginatis ciliatis, *Syſt. ed.* 13. *p.* 360. *Mant.* 389. *Petioli piloſi. Calyx pubeſcens. Corolla purpuraſcens tubo flauo. Filamenta* 5 *exteriora breuiora.*

---

*) *Amplam huius generis hiſtoriam, iconibus pictis nitidis ornatam, promulgauit ill. Iacquin:* OXALIS, monographia, iconibus illuſtrata. Auctore NICOLAO IOSEPHO IACQVIN. Viennae 1794. *Huius operis epitome etiam in* Annalibus botanicis faſc. 14. *praeſto eſt.*)

ra baſi connata, dente diſtinguente ſingula interiora. Stigmata plumoſa, proſtantia, extra filamenta longiora.

longiflora. 9. O. ſcapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis ſemibifidis. *Thunb. loc. cit. n. 9.* M. Oxalis *longiflora*, ſcapo vnifloro, fol. ternatis ſemibifidis: lobis lanceolatis. *Syſt. ed. 13. p. 360.*

violacea. 10. O. ſcapis vmbelliferis, fol. ternatis glabris, calycibus calloſis. *Thunb. loc. cit. n. 10. Iacq. hort. v. 2. t. 180.* M. Oxalis *violacea*, ſcapo vmbellifero, foliis ternatis obcordatis, calycibus apice calloſis. *Syſt. ed. 13. p. 360.*

caprina. 11. O. ſcapis vmbelliferis, fol. ternatis glabris, floribus erectis. *Thunb. loc. cit. n. 11.* M. Oxalis *Pes caprae*, ſcapo vmbellifero, foliis ternatis ſubbipartitis: apice ſubtus calloſis. *Syſt. ed. 13. p. 360.*

cernua. 12. O. ſcapis vmbelliferis, fol. ternatis glabris, floribus plerisque clauſis cernuis. *Thunb. loc. cit. n. 12. t. 2.* M.

ſericea. 13. O. ſcapis vmbelliferis, fol. ternatis tomentoſis. *Thunb. loc. cit. n. 13.* M.

—— *Cauleſcentes.*

repens. 14. O. caule repente, pedunculis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 14. t. 1.* M.

incarnata. 15. O. caule bulbifero, pedunculis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 15.* M. Oxalis *incarnata*, pedunculis vnifloris, caule ramoſo bulbifero. foliis paſſim verticillatis: foliolis obcordatis. *Syſt. ed. 13. p. 360.*

bifida. 16. O. caule erecto glabro, pedunculis vnifloris, foliis ternatis: foliolis ſemibifidis. *Thunb. loc. cit. n. 16. t. 1.* M.

glabra. 17. O. caule erecto glabro, pedunculis vnifloris, fol. ternatis: foliolis oblongis emarginatis glabris. *Thunb. loc. n. 17. t. 2.* M.

hirta. 18. O. caule erecto hirto, pedunculis vnifloris. fol. ternatis ſubſeſſilibus: foliolis oblongis emarginatis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 18.* Oxalis *hirta*, pedunculis vnifloris, caule ſimpliciori, foliis ſupremis confertis: foliolis bilobo-diuaricatis. *Syſt. ed. 13. p. 361. Mant. 389.* Oxalis *ſeſſilifolia*, pedunculis

dunculis vnifloris, caule ſimpliciſſimo, foliis ternatis pubeſcentibus: foliolis indiuiſis. *Syſt. ed. 13. p. 360. Vtramque Linneanam ſpeciem Thunbergius coniungit.* M.

verſicolor. 19. O. caule erecto hirto, pedunculis vnifloris, fol. ternatis: foliolis linearibus calloſis. *Thunb. loc. cit. n. 19.* M. Oxalis *verſicolor,* pedunculis vnifloris, caule ramoſo, foliis paſſim verticillatis linearibus emarginatis apice ſubtus barbatis. *Syſt. ed. 13. p. 360.*

corniculata. 20. O. caule decumbente herbaceo, pedunculis vmbelliferis. *Thunb. loc. cit. n. 20. Fl. dan. t. 873.* M. Oxalis *corniculata,* pedunculis vmbelliferis, caule ramoſo diffuſo. *Syſt. ed. 13. p. 361. Annua* (Oxalis *ambigua,* caule repente, fol. 3-natis: petiolis ſemiteretibus exſtipulatis, corollae laciniis obouatis integerrimis, ſtylis altitudine filamentorum longiorum patulis. *Saliſbury in Tranſact. of the Lin. ſoc. 2. p. 242.*)

ſtricta. 21. O. caule erecto herbaceo, pedunculis vmbelliferis. *Thunb. loc. cit. n. 21.* M. Oxalis *ſtricta,* pedunculis vmbelliferis, caule ramoſo erecto. *Syſt. ed. 13. p. 361. Perennis.* (Oxalis *puſilla,* caule repente, fol. ternatis: petiolis teretiuſculis, baſi ſtipulatis, cor. laciniis obcuneiformibus, apice eroſulis, ſtyl. vix altitudine filam. longiorum faſtigiatis. *Saliſb. l. c. p. 243.*)

fruteſcens. 22. O. caule erecto fruticoſo, pedunculis vmbelliferis. *Thunb. loc. cit. p. 7.* M. Oxalis *fruteſcens,* pedunculis vmbelliferis, caule fruticoſo, foliis ternatis ouatis: intermedio petiolato. *Syſt. ed. 13. p. 361. Flores lutei penduli. Mill.*

Barrelieri. 23. O. caule erecto, pedunculis racemiferis. *Thunb. loc. cit. n. 23.* M. Oxalis *Barrelieri,* pedunculis bifidis racemoſis, caule ramoſo erecto. *Syſt. ed. 13. p. 361.* Oxalis roſeo flore, erectior. *Feuill. peruv. 2. p. 173. t. 23.*

*** *Foliis digitatis.*

flaua. 24. O. foliis multifidis glabris. *Thunb. l. c. n. 24.* M. Oxalis *flaua,* ſcapo vnifloro, foliis ternatis bipartitis. *Syſt. ed. 13. p. 360.*

tomentoſa. 25. O. fol. multifidis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 25.* Oxys parua africana, flore magno candicante.

Lupini foliis argenteo-ſericeis. *Pluk. amalth. p. 164. t. 350. p. 3.* M.

**** *Foliis pinnatis.*

ſenſitiua. 26. O. fol. pinnatis. *Thunb. loc. cit. n. 26.* M. Oxalis *ſenſitiua*, ſcapo vmbellifero, foliis pinnatis. *Syſt. ed. 13. p. 360.*

583. AGROSTEMMA. *Cal.* 1-phyllus, coriaceus. *Petala* 5, vnguiculata: *Limbo* obtuſo, indiuiſo. *Capſ.* 1-locularis.

Githago. 1. A. hirſuta, calycibus corollam aequantibus, petalis integris nudis. *Fl. dan. t. 567.* (*Calycis lacinias petalis ſemper longiores vidi.*)

Coronaria. 2. A. tomentoſa, fol. ouato-lanceolatis, petal. emarginatis (bilobis) coronatis ſerratis. *Habitat in Sibiria et in Italia paſſim.* (*Curt. bot. Mag. t. 24.*)

Flos Iouis. 3. A. tomentoſa, petal. emarginatis. Lychnis coronaria alpina, flore purpureo. *Barr. ic. 1005. Bocc. muſ. t. 42. Flores corymboſi.* (*A priore differt angulis calycinis aequalibus, petalorum vnguibus cuneatis. Ehrh. Beytr. 5. p. 48.*)

Coeli roſa. 4. A. glabra, fol. lineari-lanceolatis, pet. emarginatis coronatis. *Hort. vpſ. 115.* Lychnis pſeudomelanthiis ſimilis africana glabra anguſtifolia. *Herm. lugdb. 391. t. 393.*

584. LYCHNIS. *Cal.* 1-phyllus, oblongus, laeuis, (vel piloſus) *Petala* 5, vnguiculata: *Limbo* ſubbifido. *Capſ.* (1-3-ſ.) 5-locularis.

chalcedonica. 1. L. floribus faſciculatis faſtigiatis. *Habitat in Ruſſia omni.* (*Florum faſciculi ſaponis ad inſtar adhiberi poſſunt.*)

Flos cuculi. 2. L. petalis quadrifidis, fructu ſubrotundo. *Fl. dan. t. 590.* (*Capſ. 1-locularis, 5-dentata. Ehrhart.*)

alpeſtris. 3. L. petal. quadrifidis coronatis, foliis recuruis. *Suppl. p. 244.*

quadridentata. 4. L. petal. quadridentatis, caul. dichotomo, fol. glabris recuruis. Silene quadrifida. *Sp. plant. 602. — Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 120.* M. Lychnis ſylueſtris X. *Cluſ. 1. hiſt. 291.* Alſine alpina glabra, folio reflexo. *Flores ſaepe 4-gyni.*

coronata. 5. L. glabra. fol. axillaribus terminalibusque ſolitariis petalis laciniatis. *Thunb. iap. p. 187.* M. (*L'Herit. ſtirp. 2. t. 187.*)

Viſcaria. 6. L. petal. ſubintegris. (*Fl. dan. t. 1032.*)

alpina. 7. L. petal. bifidis, floribus tetragynis. *Fl. dan. t. 65. Petala incoronata, ſemibifida, acuta. Calyx vnguibus obtuſis, concauis. Bracteae ſubdiaphanae. Flores in thyrſum congeſti. Styli quatuor.*

ſibirica. 8. L. petal. bifidis, caule dichotomo, foliis ſubhirtis.

dioica. 9. L. floribus dioicis. — *Fl. dan. t. 792.* M. (*Varietates illas notas nunc in duas diſpeſcuit ſpecies b. Sibthorp nimirum in:* L. *diurna*, flor. dioicis, capſulis 1-locularibus ſubrotundis. *Flor. rubri inodorati toto die aperti, et* L. *veſpertina*, flor. dioicis capſulis 1-locularibus conicis. *Flor. albi odorati circa veſperam explicantur. Sibth. Fl. oxon. p. 146. In priore capſulae dentes recurui, qui in poſteriori recti ſunt. Schkuhr Handb. I. p. 403. t. 124.*)

apetala. 10. L. calyce inflato, coroll. calyce breuiore, caul. ſubunifloro hermaphroditico. — *Fl. dan. t. 806.* M.

585. CERASTIVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* bifida. *Capſ.* vnilocularis, apice dehiſcens.

* *Capſulis oblongis.*

perfoliatum. 1. C. foliis connatis. *In Ruſſia.*

vulgatum. 2. C. fol. ouatis, petalis calyci aequalibus, caulibus diffuſis.

viſcoſum. 3. C. erectum villoſo-viſcoſum.

ſemidecandrum. 4. C. floribus pentandris, petalis emarginatis. (Ceſpitoſum paruum ſubuiſcoſum, fol. ouatis cauli adpreſſis, calicibus conicis vt plurimum clauſis. — *Var. ſtaminibus 5 et 10; in poſteriori caſu 5 prius apparent, his effoetis 5 alia obſeruantur. Borkhauſſ. Rhein. Mag. p. 535.*)

pentandrum. 5. C. flor. pentandris, petal. integris. *Styli 5.*

aruenſe. 6. C. fol. lineari-lanceolatis obtuſis glabris, coroll. calyce maioribus. — *Fl. dan. t. 626.* M.

dichotomum. 7. C. fol. lanceolatis, caule dichotomo ramoſiſſimo, capſ. erectis. (*Capſ. calyce duplo longior conica, 10-dentata. Roth. Abhandl. p. 31.*)

alpinum. 8. C. fol. ouato-lanceolatis, caule diuiſo, capſ. oblongis. *Fl. dan. t. 6.* (*Cal. primo albo-villoſus,*

dein ſubnudus. Capſ. cylindraceo-incurvae, 10-denticulatae v. Wulf. in Iacq. Coll. III. p. 20.)

*** Capſulis ſubrotundis.*

repens. 9. C. fol. lanceolatis, pedunc. ramoſis, capſ. ſubrotundis. *Petala ſaepe 4-fida ſ. 5-fida. Mygind.*

ſtrictum. 10. C. fol. linearibus acuminatis glabris, pedunc. vnifloris ſubtomentoſis, capſ. globoſis.

ſuffruticoſum. 11. C. caule perenni procumbente, fol. lineari-lanceolatis ſubhirſutis.

maximum. 12. C. fol. lanceolatis ſcabris, petal. crenatis, capſulis globoſis.

aquaticum. 13. C. fol. cordatis ſeſſilibus, flor. ſolitariis, fruct. pendulis. *Affinis Stellariae nemorum.* (Caul. *diffuſus decumbens, flaccidus.* Fol. *vndulata.* Flor. *gemini, fruct. reflexi.* Capſ. *inflata 5-valuis: valvulae reflexae 2-fidae. Variat ſtylis 4-5.*)

latifolium. 14. C. fol. ouatis ſubtomentoſis, ram. vnifloris, capſ. globoſis. *Caules proſtrati, ramoſi, ad angulos rectos diuaricati. Flores magni. Calyces campanulati G.*

tomentoſum. 15. C. fol. oblongis tomentoſis, peduncul. ramoſis, capſ. globoſis. *Folia tomentoſo-alba.*

manticum. 16. C. glabrum, caule ſtriato, fol. lanceolatis, pedunc. longiſſimis, capſ. globoſis. *Caulis erectus, ſimplex, pedalis, panicula trifida.*

586. SPERGVLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, integra. *Capſ.* ouata, 1-locularis, 5-valuis.

aruenſis. 1. S. foliis verticillatis, floribus decandris. *Hamel. cult. 6. p. 149. t. 1. (Fl. dan. t. 1033.)*

pentandra. 2. S. fol. verticillatis, flor. pentandris. *Synonyma diſtinguenda ab Arenaria media. (Fol. pauciora et internodiis caulis multo breuiora. — Variat flor. 5-andris et 10-andris in eadem planta. Hudſ. angl. p. 203.)*

nodoſa. 3. S. fol. oppoſitis ſubulatis laevibus, caul. ſimplicibus. *Fl. dan. t. 96.*

laricina. 4. S. fol. oppoſitis ſubulatis ciliatis faſciculatis. — *Fl. dan. t. 858.* M. *Gmel. ſib. 4. p. 155. Folia rigida, (ſetacea, baſi connata ciliata. Flor. magnitudine Stellariae Holoſtii. Peduncul. filiformes. Stam. 10: 5 breuiora. Smith Pl. icon. t. 18.)*

ſaginoides. 5. S. fol. oppoſitis linearibus laevibus, pedunc. ſolitariis longiſſimis, caul. repente. *Caulis procumbens,*

cumbens, pollic. 2 altus. Folia linearia, oppoſita, ad genicula faſciculata. Pedunculi ſimpliciſſimi, longiſſimi, laterales absque bracteis. Flores cernui. (Caute diſtinguenda a: Spergula *ſubulata*, fol. oppoſitis ſubſecundis lineari-ſubulatis carinatis ciliatis, flor. decandris. *Swartz in Act. holm. 1789. p. 45. t. 1. f. 3.*)

1262. FORSKOHLEA. *Cal.* 5-phyllus, corolla longior. *Petala* 10, ſpathulata. *Pericarp.* nullum. *Sem.* 5, lana connexa.

tenaciſſima. 1. F. foliis ouatis ſerratis. *Suppl. p. 245.* Forſkohlea tenaciſſima. *Syſt. ed. 13. p. 363. Mant. 72. hort. t. 48. Linn. fil. rar. hort. vpſ. faſc. 1. t. 1. (Partes fructificationis numero variant. Cal. vt plurimum 4-6 phyllus, vti petala et ſtam. a 7 ad 10, piſt. 3-5. Schkuhr Handb. I. p. 407. t. 125.)*

candida. 2. F. fol. (oualibus M.) dentatis. *Suppl. p. 245.* — Forſkohlea *ſcabra*, foliis ouato-lanceolatis, dentatis ſcabris ſubtus albidis. *Retz. obſ. 3. p. 31.* M. (*Laciniis calycinis ouatis obtuſis a ceteris diſtinguitur. Ait. Kew. II. p. 122.*)

anguſtifolia. 3. F. fol. lanceolatis dentatis ſinuatis. *Murr. comm. gott. 1784. c. tab* Forſkohlea *anguſtifolia*, foliis lanceolatis octo-dentatis ciliato-ſpinuloſis, ſubtus nudis. *Retz. obſ. bot. 3. p. 31. Piſtilla tria. Equidem tam in Forſkohlea tenaciſſima, quam in F. anguſtifolia, octo tantum ſtamina obſeruaui; genus igitur hocce in octandriam tranſponendum.* M.

DECAGYNIA.

587. NEVRADA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* infera, 10-locularis, 10-ſperma, aculeata.

procumbens. 1. NEVRADA. *Herba tota albicans, arachnoideo-tomentoſa. Cotyledones ſagittatae. Caules depreſſi, rigidi, teretes, palmares et vltra. Rami ex ſingulis alis inferioribus. Folia alterna, petiolata, ouata, plicata, eroſo-ſinuata, ſupra minus alba ſ. tomentoſa. Flores axillares, ſubſeſſiles.*

Serenda cum calyce fructuque integro in aridiſſimis.

588. PHYTOLACCA. *Cal.* o. *Petala* 5, calycina. *Bacca* ſupera, 10-locularis, 10-ſperma.

octandra. 1. P. floribus octandris octogynis. (*Eſt ſpecies valde venenata. Cfr. Thunb. Fl. iap. p. 189.*)

decandra. 2. P. flor. decandris decagynis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

icoſandra. 3. P. flor. icoſandris decagynis.

dioica. 4. P. flor. dioicis. (*L'Herit. Stirp. t. 57. Baccae toruloſae.*)

CLAS-

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

571. BOCCONIA. *Cor.* o. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Bacca* extus ſicca, 2-ſperma.

1263. HVDSONIA. *Cor.* o. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis, 3-ſperma.

589. ASARVM. *Cor.* o. *Cal.* 3-fidus, ſuperus. *Capſ.* 6-locularis.

. . TOMEX. *Cor.* o. *Cal.* duplex: inuolucrum 5-phyllum. *Perianth.* 5-phyllum.

592. RHIZOPHORA. *Cor.* 4-partita. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Sem.* 1, clauatum receptaculo carnoſo.

. . APACTIS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* o.

594. GARCINIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Bacca* 8-ſperma, coronata.

599. CRATAEVA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 2-locularis, pedicellata.

596. HALESIA. *Cor.* ſub- 4-fida. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Peric.* 4-ſpermum, 4-angulatum.

600. TRIVMFETTA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Capſ.* 5-locularis, 2-ſperma, muricata.

. . EURYA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, calyculatus. *Capſ.* 5-locularis. *Stam.* 13.

601. PEGANVM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Capſ.* 3-locularis. *Stam.* 15.

1392. DODECAS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* ſemiquadrifidus, corollifer, ſuperus. *Capſ.* 1-locularis, calyce connata.

602. NITRARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Drupa* 1-ſperma. *Stam.* 15.

1311. VATICA. *Cor.* 5-petala. *Anth.* 15 quadriloculares: loculis interioribus breuioribus.

598. CANELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 3-lobus, inferus. *Bacca* 3-locularis, 2-ſperma. *Nectar.* antheriferum.

603. PORTVLACA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus, inferus. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.
604. LYTHRVM. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 12-fidus, inferus. *Capſ.* 2-locularis.
605. GINORA. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-fidus, inferus. *Capſ.* 2-locularis, 4-valuis.
593. BLAKEA. *Cor.* 6-petala. *Cal.* fruct. 6-phyllus: Floris ſuperus indiuiſus. *Capſ.* 6-locularis. *Antherae* connexae.
1310. BEFARIA. *Cor.* 7-petala. *Stam.* 14. *Bacca* exſucca, 7-locularis.
1343. BASSIA. *Cor.* 8-fida. *Stam.* 16. *Drupa* 5-ſperma.
597. DECVMARIA. *Cor.* 10-petala. *Cal.* 10-phyllus, ſuperus.

* *Cleome viſcoſa, dodecandra.*
* *Riuina octandra.*
* *Chironia dodecandra.*

DIGYNIA.

606. HELIOCARPVS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locul. 1-ſperma, compreſſo-radiata.
607. AGRIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Sem.* 1. ſ. 2.

TRIGYNIA.

608. RESEDA. *Cor.* petal. multifid. *Cal.* partitus. *Capſ.* 3-locularis, hians.
609. EUPHORBIA. *Cor.* petal. peltatis. *Cal.* ve tricoſ. *Capſ.* 3-cocca.
1393. VISNEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus inferus. *Nux* bi- ſ. trilocularis, ſemiinfera.
1394. TACCA. *Cor.* 6-petala. fornicata. *Cal.* 6-phyllus. *Bacca* ſicca, angulata, 3-locularis.
1395. PALLASIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* o. *Nux* 4-angularis: angulis membranaceis, bifidis.

TETRAGYNIA.

* *Tormentilla erecta.*
* *Reſedae aliquot.*

PENTA-

PENTAGYNIA.

610. GLINVS. *Cor.* o. niſi ſetulae. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 5-loc.
* *Reſeda purpuraſc.*

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVVM. *Cor.* 12-petala. *Cal.* 12-partit. *Capſ.* 12.

POLYGYNIA.

* *Aliſma cordifolia.*

MONOGYNIA.

589. ASARVM. *Cal.* 3-ſ. 4-fidus, germini inſidens. *Cor.* o. *Capſ.* coriacea, coronata.

europaeum. 1. A. foliis reniformibus obtuſis binis. — *Fl. dan. t. 633.* M.

canadenſe. 2. A. fol. reniformibus mucronatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

virginicum. 3. A. fol. cordatis obtuſis glabris petiolatis.

. . TOMEX. *Cal.* duplex: inuolucrum 5-phyllum. Perianth. 5-phyllum. *Cor.* o. *Thunb. Diſſ. n. gen. pl. p. 65.* M.

iaponica. 1. TOMEX. *Thunb. l. c. Iapon. p. 190.* M.

591. BOCCONIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Stylus* bifidus, *Bacca* exarida, monoſperma.

fruteſcens. 1. BOCCONIA. — *Iacq. amer. pict. p. 72.* M.

1347. BASSIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 8-fida: tubo inflato. *Stam.* 16. *Drupa* 5-ſperma.

longifolia. BASSIA. *Mant. 563.* Illippe Malabaris *König.*

592. RHIZOPHORA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita. *Semen* 1, longiſſimum, baſi carnoſum.

coniugata. 1. R. foliis ouato-oblongis obtuſiuſculis integerrimis, calycibus ſeſſilibus, fructibus cylindraceo-ſubulatis.

gymnorhiza. 2. R. fol. ouato-lanceolatis integerrimis, radice terrae ſuperimpoſita. (*Cal. coriaceus craſſus 12-14-partitus: ſegmentis lineari-lanceolatis incurvis Gaertn. de fr. I. p. 213.*)

Candel. 3. R. fol. obtuſis, pedunc. bigeminatis folio longioribus, fruct. ſubulatis.

corniculata. 4. R. fol. ouatis, flor. confertis, fruct. arcuatis acuminatis.

Mangle. 5. R. fol. acutis, fruct. ſubulato-clauatis. Rhizophora pedunc. bifidis trifidisque, fruct. ſubulato-clauatis. *Iacq. amer. 141. t. 89. — Ed. 2. pict. p. 70. t. 132.* M. Rhizophora vtrinque brachiata, fol. elliptico-ouatis: ſummis ramis diſpoſitis. *Brown. iam. 211.* Mangle arbor pyrifolia, fructu oblongo tereti, ſummis ramis radicoſa. *Pluk. alm. 241. t. 204. f. 3.* Candela americana, foliis laurinis. *Cateſb. car. 2. p. 63. t. 63. Calyx 4-fidus. Petala 4. Stamina 8.*

cylindrica. 6. R. fruct. cylindricis obtuſis.

caſeolaris. 7. R. fol. ouatis obtuſis, flor. ſolitariis, fructib. orbiculatis depreſſis mucronatis. (Cfr. *Swartz obſ. p. 188.*)

. . APACTIS. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala. *Thunb. Diſſ. n. gen. pl. p. 66.* M.

iaponica. APACTIS. *Thunb. l. c. Iapon. p. 191.* M.

593. BLAKEA. *Cal.* inferus, 6-phyllus; ſuperus integer. *Petala* 6. *Capſula* 6-locularis, polyſperma.

trineruia. 1. Bicalyculata, foliis eneruiis transuerſim ſubtiliſſime ſtriatis. *Suppl. p. 246.* Blakea trineruia. *Syſt. ed. 13. p. 368.* (*Fol. trineruia: neruis ſubtus protuberantibus nigris. Swartz.*)

triplineruia. 2. B. ecalyculata, fol. triplineruiis. *Suppl. p. 246.*

1310. BEFARIA. *Cal.* 7-fidus. *Petala* 7. *Stamina* 14. *Bacca* 7-locularis, polyſperma.

aeſtuans. 1. B. foliis lanceolatis, floribus racamoſis. *Suppl. p. 247.* Befaria aeſtuans *Syſt. ed. 13. p. 368. Mant. 242.*

reſinoſa. 2. B. fol. ouatis, flor. congeſtis. *Suppl. p. 246.*

1311. VATICA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Antherae* 15, ſeſſiles, 4-loculares.

chinenſis. VATICA. *Mant. 242.* (*Arbor facie* Vateriae indicae, *cui proxima, ſed differt antheris et forte fructu. Smith Ic. ined. XXXVI.*)

594.

594. GARCINIA. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Petala* 4. *Bacca* 8-ſperma, coronata *Stigm.* peltato. (*Stigma* ſeſſile lobatum: lobis numero loculamentorum aequalibus. *Gaertn.*)

Mangoſtana. 1. G. foliis ouatis, pedunc. vnifloris. — *Ellis Deſcription of the Mangoſtan and the Bread-fruit 1775. c. tab.* M. (*Cfr. Gaertn. de fr. I. p.* 105 *et* 107.)

celebica. 2. G. fol. lanceolatis, pedunc. trifloris.

cornea. 3. G. fol. lanceolatis aueniis, pedunculis vnifloris cernuis. Lignum corneum. *Rumph. amb. 2. p. 55. t. 30.*

596. HALESIA. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Cor.* 4-fida. *Nux* 4-angularis, 2-ſperma, (3-4-locularis *Cauan.*)

tetraptera. 1. H. foliis lanceolato-ouatis petiolis glanduloſis. (Fructu tetraptero. *Cav. Diſſ. 6. p. 338. t. 186.*)

diptera. 2. H. fol. ouatis petiolis laeuibus. (Fructu diptero. *Ellis in Transact. v. 51. t. 22. f. 6.*)

597. DECVMARIA. *Cal.* 10-phyllus, ſuperus. *Petala* 10. *Fructus* hodie ignotus.

barbara. 1. DECVMARIA. *Mant. 391. Sp. pl. 1663. Willich. obſ. 75.* Cluſia foliis venoſis. *Fabr. helmſt. 2. p. 393. An dioica?* (*Polyandra.* Capſ. *8-locular. polyſperma. Aiton.*)

598. CANELLA. *Cal.* 3-lobus, *Pet.* 5. *Antherae* 16, adnatae nectario vrceolato. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.*)

alba. CANELLA. *Murr.* Winterania Canella. *Syſt. ed. 13. p. 369. Suppl. p. 247.* — Arbor baccifera, laurifolia aromatica, fructu viridi calyculato racemoſo. *Sloane Hiſt. Iam. 2. p. 87. t. 191. f. 2. Catesby carol. 2. p. 50. t. 50.* Canella foliis oblongis obtuſis nitidis, racemis terminalibus *Brown. iam. 275. t. 27. f. 3. Arbor Iamaica aliarumque inſularum Indiae occidentalis. Cortex huius eſt Canella alba officinarum. — Vtne vlterius confuſio inter Canellam albam et corticem Winteranum arboresque, quae vtrumque largiuntur, poſt Solandri, Fothergilli, Forſterorum, indaginem alatur, nolui ex* Supple-

---

*) Cal. 3-*lobus.* Cor. 5-*petala.* Anth. 21, *adnatae nectar. vrceolato.* Bacca 1-*locul.*, 2-4-*ſperma.* Swartz hiſt. of the Canella alba *in Transact. of the Linn. Soc. I. p.* 100. *Tab.* 8. *Cfr. quoque eius obſ. p.* 190.)

Supplemento Winteraniae nomen huic plantae praefigere, ſed Canellae albae nomen praetuli, vtpote vetuſtum, ſimulque diſcrimini ſignificando aptiſſimum. M.

599. CRATAEVA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

gynandra. 1. C. inermis, foliis ouatis integerrimis, floribus gynandris. (*Cleomae proxima. Pedicellus germinis initio breuiſſimus, tandem longitudine ſtaminum. In nonnullis flor. piſtillum abeſt, hinc potius polygama. Swartz. obſ. p. 192.*)

Tapia. 2. C. inermis, foliolis integerrimis lateralibus baſi antica breuioribus. *Calyx quadrifidus. Flos gynandrus.*

Marmelos. 3. C. ſpinoſa, fol. ſerratis. *Calyx quinquefidus. Petala nulla. Stam. 60. An diſtincti generis?*

600. TRIVMFETTA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* hiſpida, in 4 diſſiliens.

Lappula. 1. T. foliis baſi emarginatis, floribus ecalyculatis. Triumfetta floribus calyce diſtitutis. *Iacq. amer.* 1 16. — *Ed.* 2. *pict. p.* 72. M. *Excluſo ſynonymo Brownii. Singulare, quod calyx nullus ſit.*

Bartramia. 2. T. fol. baſi integris indiuiſis. *Orientalis differt foliis angulatis.* (Bartramia Lappago. *Gaertn. de fr. II. p. 137. Ob capſulam in cocculos 2-loculares euales 4-partibilem, quae in ceteris ſpeciebus integerrima, 4-locularis, eualuis.* G.)

ſemitriloba. 3. T. fol. ſemitrilobis, flor. completis. *Mant.* 73. — *Iacq. hort. v.* 3. *t.* 76. M.

annua. 4. T. fol. ouatis indiuiſis rariusue lobatis. *Mant.* 73.

. . EVRYA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, calyculatus *Capſ.* 5-locularis. *Stam.* 13. *Thunb. Diſſ. n. gen. pl. p.* 68. M.

iaponica. 1. EVRYA. *Thunb. l. c. Iapon. p.* 191. *t.* 25. Fiſakaki *Kämpf. amoen. exot. p.* 778. M.

601. PEGANVM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, ſ. o. *Capſ.* 3-locularis, 3-valuis. polyſperma,

Harmala. 1. P. foliis multifidis. (*Bull. herb. t.* 243.)

dauricum. 2. P. fol. indiuiſis. Ruta foliis ſimblicibus alternis. *Gmel. ſibir.* 4. *p.* 176. *t.* 68. *f.* 2.

1263. HVDSONIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, tubuloſus. *Stam.* 15. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis, 3-ſperma.

ericoides. 1. HVDSONIA. *Mant.* 74. Ericaeformis ſuffrutex virginianus, floribus exiguis, vaſculo ſeminali oblongo trifariam diuiſo. *Pluk. mant.* 88.

1392. DODECAS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* ſemiquadrifidus, corollifer ſuperus. *Capſ.* 1-locularis, calyce connata. *Suppl. p.* 36.

ſurinamenſis. 1. DODECAS. *Suppl. p.* 245.

602. NITRARIA. *Cor.* 5-petala, petalis apice fornicatis. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 15. *Drupa* monoſperma.

Schoberi. 1. NITRARIA. *Act. nov. petrop.* 7. *p.* 315. *t.* 10. *Murr. Fl. gott. p.* 191. *t.* 2.

603. PORTVLACA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa, aut 3-valuis.*)

oleracea. 1. P. foliis cuneiformibus, floribus ſeſſilibus. *Capſ. circumſciſſa.* (*Flor.* 5-*gyni.*)

piloſa. 2. P. fol. ſubulatis alternis: axillis piloſis, flor. ſeſſilibus terminalibus. *Capſ. circumſciſſa.* (*Recept. ſeminum* 5. *filiformia ramoſa Gaertn.*)

quadrifida. 3. P. bracteis quaternis, flor. quadrifidis, caule geniculis piloſis. *Mant.* 73. *Capſ. circumſciſſa.*

halimoides. 4. P. fol. oblongis carnoſis, caul. corymboſo, flor. ſeſſilibus, *Capſula circumſciſſa.*

triangularis. 5. P. fol. obouatis planiuſculis, racemo ſimplici triquetro. Portulaca triangularis. *Iacq. obſ.* 35. *t.* 23. — *Ed.* 2. *pict. p.* 73. M. Chamaeciſtus americana, Portulacae folio, flore albo. *Herm. parad.* 21. *Capſula triualuis.*

craſſifolia. 6. P. fol. lanceolatis planis, racemis triquetris, caule erecto. *Iacq. in Litt. Hort. v.* 3. *t.* 52. M. *Ana-*

---

*) *Huius generis ſpecies nr.* 5, 7 *et* 8, *Capſ. circumſciſſis haud inſtructas ad diuerſum reuocauit genus b.* EHRHART, *quod ſequens:*

RVLINGIA. Cal. 2 *phyllus.* Cor. 5-*petala.* Stamina *multa*, Germ. *ſuperum.* Styl. 1; *Stigm.* 3. Capſ. 1-*locularis duplicata: ſingula* 3-*valuis.* Sem. *arillata.* EHRH *Beyträge.* 3. *p.* 132. Talinum ADANS. *fam. p.* 245. IVSS *gen. p.* 312. CAVAN. *hiſp. p* 3. *Receptaculum huic generi* 1, *ſubgloboſum, verum in* Portulaca 5, *libera diſſita adſunt, quod hactenus ſine alio ſunt exemplo.* GAERTN. *de fr.* 2. *p.* 213.)

Anacampſeros. 7. P. fol. ouatis gibbis, pedunc. multifloro, caule fruticoſo. *Capſula triualuis.*

patens. 8. P. lanceolato-ouatis planis, panicula ramoſa, cal. diphyllis. *Mant. 242.* Portulaca *paniculata*, floribus paniculatis. *Iacq. amer. 22. — Ed. 2. pict. p. 73. t. 136. Hort. v. 2. t. 151.* M. *Capſ. triualuis.*

meridiana. 9. P. fol. ellipticis carnoſis planis, geniculis piloſis, flor. ſeſſilibus terminalibus. *Suppl. p. 248.*

fruticoſa. 10. P. fol. obouatis planiuſculis, pedunc. racemoſis, cal. pentaphyllis, caule fruticoſo. *Cal. 5-phyllus. Capſula 3-valuis.*

604. LYTHRVM. *Cal.* (6-) 12-fidus. *Petala* 6, calyci inſerta. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

Salicaria. 1. L. foliis oppoſitis cordato-lanceolatis, floribus ſpicatis dodecandris. — *Fl. dan. t. 671.* M.

virgatum. 2. L. fol. oppoſitis lanceolatis, panic. virgata, flor. dodecandris ternis. Lythrum *auſtriacum*, foliis oppoſitis lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus nitidis. *Iacq. vind. 243.* — Lythrum virgatum M. *auſtr. t. 7.* Lyſimachia rubra non ſiliquoſa. *Bauh. pin. 246.* Lyſimachia purpurea 2. ſ. minor. *Cluſ. hiſt. 2. p. 51. Variat rarius foliis alternis.*

fruticoſum. 3. L. fol. oppoſitis ſubtus ſubtomentoſis, flor. decandris, coroll. calyce, calyceque genitalibus breuioribus. *Flores ſolitarii, pedunculati, ſubterminales.* (Grislea tomentoſa. *Roxb. Corom. p. 29. t. 31. Flor. laterales racemoſi.*)

verticillatum. 4. L. fol. oppoſitis ſubtus tomentoſis ſubpetiolatis, flor. verticillatis lateralibus. *Pedunculi multiflori, breuiſſimi.*

petiolatum. 5. L. fol. oppoſitis linearibus petilatis, flor. dodecandris. (Cuphea *Brown Iam. p. 216. Flor. axillares ſolitarii. Cal. ventricoſus 6-dentatus. Pet. 6. Meerb. Pl. rar. t. 44.*)

lineare. 6. L. fol. oppoſitis linearibus, flor. oppoſitis hexandris.

Parſonſia. 7. L. fol. oppoſitis oualibus, flor. alternis hexandris ſeſſilibus, caule diffuſo. *Folia trineruia Flores ſolitarii.*

Melanium. 8. L. fol. oppoſitis ouatis, floribus alternis ſubdecandris, caule proſtrato. (*Floribus alterne ſitis a congeneribus diſtinguitur. Swartz obſ. p. 194.*)

Cuphea.

Cuphea. 9. L. fol. oppoſitis petiolatis ouato-oblongis ſcabriuſculis, floribus dodecandris. *Suppl. p.* 249. Cuphea viſcoſiſſima. *Iacq. hort. v.* 2. *t.* 177. (Cal. 5-*dentatus.* Stam. 10-12. Capſ. 1-*locularis evaluis a receptaculo ſeminum grandifacto rumpenda. Gaertn. de fr. I. p.* 210. *t.* 44. *f.* 9. *D. Cyrilli comment. p.* 34.)

triflorum. 10. L. glaberrimum, fol. oppoſitis ſubſeſſilibus lanceolatis integris, pedunculis axillaribus oppoſitis, capitulo trifloro. *Suppl. p.* 249.

Pemphis. 11. L. fruticoſum hirſutum, fol. oppoſitis oblongis integris, flor. axillaribus pedunculatis ſolitariis, capſula circumſciſſa vniloculari. *Suppl. p.* 249. (*Rumph. amboin.* 3. *t.* 84.)

racemoſum. 12. L. diffuſum, fol. oppoſitis petiolatis ouatis, racemis terminalibus, floribus oppoſitis. *Suppl. p.* 250.

dipetalum. 13. L. hiſpido-viſcoſum, fol. ternis ſ. oppoſitis ſeſſilibus ouatis, flor. axillaribus nutantibus dipetalis. *Suppl. p.* 250.

Hyſſopifolia. 14. L. fol. alternis linearibus, flor. hexandris. *Mant.* 394. — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 133 M. (*Cal. dentes* 12: 6 *maiores latere interiore baſi excauati;* 6 *alii minuti nonnunquam deſunt. Stam. ſaepe* 2, 4 *et* 5. *Schkuhr Handb.* 2. *p.*4. *t.* 128.)

Thymifolia. 15. L. fol. alternis linearibus, flor. tetrapetalis. *Flores ſolitarii, ſeſſiles,* (*caerulei*) *Caulis erectus.* (*Cal. dentes* 4. *Stam.* 2-4.)

605. GINORA. *Cal.* 6-fidus. *Petal* 6. *Capſ.* 1-locularis, 4-valuis, colorata, polyſperma.

americana. 1. GINORA. *Iacq. amer.* 148. *t.* 91. — *Ed.* 2. *pict. p.* 73. *t.* 137. M.

DIGYNIA.

606. HELIOCARPVS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Styli* ſimplices. *Capſ.* 2-locularis, compreſſa, vtrinque longitudinaliter radiata.

americana. 1. HELIOCARPVS. (*Ehret. Decad. pl. t.* 45. *Capſ. ſupera clauata radiis filiformibus plumoſis cincta. Gaertn. de fr. I. p.* 225. *t.* 49.)

607.

607. AGRIMONIA. *Cal.* 5-dentatus, altero obuallatus. *Petala* 5. *Sem.* 2, in fundo calycis (indurati.)

Eupatoria. 1. A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hiſpidis. *Fl. dan. t. 588.* — *Mill. illuſtr. ic.* M. (*Cfr. Med. phil. bot. p. 179.*)

repens. 2. A. fol. caulinis pinnatis: impari ſeſſili, fruct. hiſpidis.

decumbens. 3. A. fol. pinnatis hirſutis, caule procumbente, fructibus vndique hiſpido-vncinatis. *Suppl. p. 251.*

agrimonioides. 4. A. fol. caulinis ternatis, fruct. glabris. Agrimonoides. *Barr. ic. 612.*

TRIGYNIA.

608. RESEDA. *Cal.* 1-phyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Capſ.* ore dehiſcens, 1-locularis.

Luteola. 1. R. foliis lanceolatis integris baſi vtrinque vnidentatis, calycibus quadrifidis. - *Fl. dan. t. 864.* M.

caneſcens. 2. R. fol. lanceolatis vndulatis piloſis. *Radix perennis. Caulis pedalis, erectiuſculus, piloſus pilis albis. Rami ex alis ſuperioribus ſeriores. Folia alterna, ſeſſilia, lanceolata, carina piloſa, vix ciliata, integerrima absque dente, vndulata. Racemus terminalis. Floribus albis. Antherae luteae 11. Germina 6., inſidentia ſtipiti communi.*

glauca. 3. R. fol. linearibus baſi dentatis, flor. tetragynis.

purpuraſcens. 4. R. fol. linearibus obtuſis, flor. pentagynis.

ſeſamoides. 5. R. fol. lanceolatis integris, fruct. ſtellatis.

fruticuloſa. 6. R. fol. pinnatis apice recuruatis, flor. tetragynis, calyc. patentibus quinquepartitis, caule baſi fruticoſo.

alba. 7. R. fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. ſexpartitis. (*Fol. glauca. Flor. albi.*)

vndata. 8. R. fol. pinnatis vndulatis, flor. trigynis tetragynisue. (*Cal. 5-partitus. Pet. 5 alba digitatim diuiſa. Stam. 11-13. Schkuhr. Handb. 2. p. 7.*)

lutea. 9. R. fol. omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 355.* M. *Folia ſaepius vndulata.* (*Racemus aphyllus. Pet. crenulato-ciliata pallida: appendiculis ochroleucis. Stam. 15-20. Oeſterr. Fl. 2. p. 4.*)

Phyteuma. 10. R. fol. integris trilobisque, cal. maximis ſexpartitis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 132.* M.

mediter-

mediterranea. 11. R. fol. integris trilobiſque, calycibus flore brevioribus *Mant. 564.*

odorata. 12. R. fol. integris trilobiſque, calyc. florem (corollam) aequantibus. (*Curt. bot. mag. t. 29. Haecce vel cuique grata ſpecies in Aegypto ſponte creſcit.*)

609. EVPHORBIA. *Cor.* 4-ſ. 5-petala, calyci inſidens. *Cal.* 1-phyllus, ventricoſus. *Capſ.* 3-cocca, (pedicellata, elaſtica. *Gaertn.*)

* *Fruticoſae, aculeatae.*

antiquorum. 1. E. aculeata ſubnuda triangularis articulata: ramis patentibus.

canarienſis. 2. E. aculeata nuda ſubquadrangularis: aculeis geminatis. *Mant. 394.*

heptagona. 3. E. aculeata nuda ſeptemangularis: ſpinis ſolitariis ſubulatis floriferis.

mammillaris. 4. E. aculeata nuda: angulis tuberoſis ſpinis interſtinctis.

cereiformis. 5. E. aculeata nuda multangularis: ſpinis ſolitariis ſubulatis.

officinarum. 6. E. aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis. (*Plenk Pl. med. t. 363.*)

neriifolia. 7. E. aculeata: angulis oblique tuberculatis.

** *Fruticoſae, inermes.*

Caulis nec dichotomus, nec vmbelliferus.

Caput Meduſae. 8. E. inermis imbricata tuberculis foliolo lineari inſtructis, (floribus ſubpedunculatis, petalis palmatis. *Ait. Kew. II. p. 135.*)

mauritanica. 9. E. inermis ſeminuda fruticoſa filiformis flaccida, fol. alternis.

Tirucalli. 10. E. inermis ſeminuda fruticoſa filiformis erecta, ram. patulis determinate confertis.

Tithymaloides. 11. E. inermis fruticoſa, fol. diſtiche alternis ouatis. *Iacq. amer. 149. t. 92. — Ed. 2. pict. p. 74. t. 138.* M.

heterophylla. 12. E. inermis, fol. ſerratis petiolatis difformibus ouatis lanceolatis panduriformibus.

cotinifolia. 13. E. fol. oppoſitis ſubcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoſo. *An ſpecies duae ſimillimae?*

ocymoidea. 14. E. inermis herbacea ramoſa, fol. ſubcordatis integerrimis petiolo breuioribus, flor. ſolitariis.

**** Dichotomae, vmbella bifida aut nulla.*

origanoides. 15. E. dichotoma, fol. ſerrulatis ouatis obtuſis trineruiis, panicula terminali, caul. ſimplicibus.

hypericifolia. 16. E. dichotoma, fol. ſerratis ouali-oblongis glabris, corymb. terminalibus, ramis diuaricatis.

maculata. 17. E. dichotoma, fol. ſerratis oblongis piloſis, flor. axillaribus ſolitariis, ramis patulis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 186.* M. *Similis E. hypericifoliae. (Tenera adhuc planta macula fuſca notata. Cal. rufus. Fruct. laeuis. Sp. pl. p. 652)*

hirta. 18. E. dichotoma, fol. ſerrulatis ouatis acuminatis, pedunc. capitatis axillaribus, caul. piloſis. (*Iacq. Coll. 5. t. 10. f. 1. Tota hirta proſtrata.*)

pilulifera. 19. E. dichotoma, fol. ſerratis ouali-oblongis, pedunc. bicapitatis axillaribus, caule erecto.

hyſſopifolia. 20. E. dichotoma, fol. ſubcrenatis linearibus, flor. faſciculatis terminalibus, caul. erecto.

thymifolia. 21. E. dichotoma, fol. ſerratis ouali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis ſubſeſſilibus, caul. procumbentibus.

paruiflora. 22. E. ſubdichotoma, fol. ſerratis oblongis glabris, flor. ſolitariis, caul. erectiuſculo alterne ramoſo. *Folia ſaepe macula fuſca. Calyces purpurei. Petala alba.*

caneſcens. 23. E. dichotoma, fol. integris ſubrotundis piloſis, flor. ſolitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

Chamaeſyce. 24. E. dichotoma, fol. crenulatis ſubrotundis glabris, flor. ſolitariis axillaribus, caul. procumbentibus. *Mant. 393.* (*Puſilla rubeſcens ſubtomentoſa, procumbens.*)

Peplis. 25. E. dichotoma, fol. integerrimis ſemicordatis, flor. ſolitariis axillaribus, caul. procumbentibus. (*Fl. dan. t. 1096. Caul. humilis, diffuſus rubellus. Pet. integra rubra. Capſ. glabrae.*)

polygonifolia. 26. E. fol. oppoſitis integerrimis lanceolatis obtuſis, flor. ſolitariis axillaribus, caul. procumbentibus. (*Iacq. Coll. 5. t. 13.*)

graminea. 27. E. dichotoma, fol. lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, caul. erecto, pedunc. dichotomis. *Iacq. amer. 151. — Ed. 2. pict. p. 74. t. 139.* M. *Obſ. 1. p. 5. t. 31. Mant. 74.*

Ipecacuanhae. 28. E. dichotoma, fol. integerrimis lanceolatis, pedunc. axillaribus vnifloris folia aequantibus, caule erecto.

portu-

portulacoides. 29. E. dichotoma, fol. integerrimis oualibus retuſis, pedunc. axillaribus vnifloris folia aequantibus, caule erecto.

myrtifolia. 30. E. dichotoma, fol. integerrimis ſubrotundis emarginatis ſubtus incanis, flor. ſolitariis, caul. erecto. (*Caul. fruticoſus ramoſiſſ., rami ſubfiliformes ad petiolos, qui rubri, incraſſati. Swartz obſ. p. 197.*)

**** *Vmbella trifida.*

Peplus. 31. E. vmbella trifida: dichotoma, inuolucellis ouatis, fol. integerrimis obouatis petiolatis. *β.* Peplis minor. *Bauh. hiſt. 3. p. 670. Petala lunata.* (*Bull. herb. t. 79. Fol. tenuia rotundata. Petala ciliata. Capſ. 3-gonae: anguli rugoſi margine quaſi dehiſcentes.*)

falcata. 32. E. vmbella trifida: dichotoma, inuolucell. ſubcordatis mucronatis, fol. lanceolatis obtuſiuſculis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 121.* M. Tithymalus annuus ſupinus, folio rotundiore acuminato. *Tournef. inſt. 87.* Pithyuſa minor ſubrotundis et acutis foliis. *Barr. ic. 751.* Tithymalus Eſula exigua chalepenſis ramoſior, foliis latioribus lintriformibus. *Moriſ. hiſt. 3. p. 339.*

exigua. 33. E. vmbella trifida: dichotoma: inuolucell. lanceolatis, fol. linearibus. *Fl. dan. t. 592. Pet. lunata, Fr. laeuis.* (*Flos ſolitarius inter dichotomiam. Capſ. 3-angularis.*)

tuberoſa. 34. E. vmbella trifida, inuolucro tetraphyllo, caule nudo, fol. oblongis emarginatis.

diuaricata. 35. E. vmbella trifida vel quadrifida, caule fruticoſo trichotomo. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 3. Icon. rar.* M.

***** *Vmbella quadrifida.*

Lathyris. 36. E. vmbella quadrifida: dichotoma, foliis oppoſitis integerrimis. — *Mill. illuſtr. ic.* M. (*Fol. inferiora oppoſita.*)

terracina. 37. E. vmbella quadrifida: dichotoma, fol. alternis lanceolatis retuſis mucronatis. Euphorbia vmbella quadrifida: bifida, foliolis cuneiformi-linearibus tridentatis. *Allion. corſic. 209. t. 3.?* (*Pet. 2-ſ. 3-dentata.*)

diffuſa. 38. E. vmbella quadrifida vel quinquefida dichotoma, caule diffuſiſſimo, fol. cuneiformibus integerrimis alternis. *Iacq. in Litt. Miſc. 2. p. 311. qui*

 praece-

praecedentis ſpeciei ſynonymon ad hanc refert. M. (*Iacq. Ic. pl. rar. t. 88.*)

Apios. 39. E. vmbella quadrifida: bifida, inuolucellis reniformibus: primis obcordatis. *Rami ſteriles, Foliis lineari-lanceolatis. obtuſis; Floriferi vero Fol. ſubrotundo-ouatis. Vmbella 4-fida, 2-fida, nec vltra. Inuolucrum vniuerſale 4-phyllum: foliolis ſubrotundis, vix acutis. Inuolucella priora foliolis obcordatis; poſteriora reniformibus, vix mucronatis.*

****** *Vmbella quinquefida.*

geniſtoides. 40. E. vmbella quinquefida bifida, inuolucellis ouatis, fol. linearibus erectis, caule fruteſcente. *Mant. 564. Berg. cap. 146. Petala lunata. Capſulae glabrae.*

ſpinoſa. 41. E. vmbella ſubquinquefida: ſimplici, inuolucellis ouatis: primariis triphyllis, fol. oblongis integerrimis, caule fruticoſo. *Mant. 393. Flores ſaepius ſolitarii. Capſulae verrucoſae. Petala rotunda.* (*Ob ramos ſeneſcentes aridos perſiſtentes quaſi ſpinoſa. Sp. pl. p. 655.*)

epithymoides. 42. E. vmbella quinquefida: bifida, inuolucellis ouatis, fol. lanceolatis obtuſis ſubtus villoſis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 344.* M. (*Fruct. ſetis purpuraſcentib. hiſpidi. l. c.*)

dulcis. 43. E. vmbella quinquefida: bifida, inuolucell. ſubouatis, fol. lanceolatis obtuſis integerrimis. Tithymalus tuberoſus germanicus. *Bauh. pin. 292. Iuſſ. Inuolucella ſubtiliſſime ſerrata. Fructus ruber, muricatus. Pet. integra. Variat foliis villoſis.*

carniolica. 44. E. vmbella quinquefida, radiis nutantibus, inuolucris inuolucellis et foliis lanceolatis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 14.* M. (*Caul. ſubuilloſus ruber. Fol. oblanceolata patentiſſima. Oeſterr. Fl. 2. p. 60.*)

Pithyuſa. 45. E. vmbella quinquefida: bifida, inuolucell. ouatis mucronatis, fol. lanceolatis: infimis inuolutis retrorſum imbricatis.

portlandica. 46. E. vmbella quinquefida: dichotoma, inuolucell. ſubcordatis concauis, fol. lineari-lanceolatis glabris patentibus. *Caules hyeme rubri.* (*Polygama. Fr. glabri: angulis muricatis. Sp. pl. p. 655.*)

ſaxati-

ſaxatilis. 47. E. vmbella quinquefida: bifida, inuolucris et involucellis cordatis, foliis oblongis glabris. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 4. t. 345.* M.

Paralias. 48. E. vmbella ſubquinquefida: bifida, inuolucell. cordato-reniformibus, fol. ſurſum imbricatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 188.* M. *Pet. integra. Planta glauca. (Fol. conferta linearia erecta.)*

aleppica. 49. E. vmbella quinquefida: dichotoma, inuolucell. ouato-lanceolatis mucronatis, fol. inferioribus ſetaceis.

pinea. 50. E. vmbella quinquefida: dichotoma, inuolucell. cordatis, fol. linearibus acuminatis confertis, capſ. laeuiuſculis.

ſegetalis. 51. E. vmbella quinquefida: dichotoma, inuolucell. cordatis acutis, fol. lineari-lanceolatis: ſuperiobus latioribus. *Ger. prov. 538. Exclude Bauhini ſynonymon.* — *Iacq. Fl. auſtr. t. 450.* M. *Petala lunata. Fructus laeuis angulis ſcabris, vmbella ſaepe longitudine totius plantae. Inuolucella fere ſemiorbiculata. Rami etiam (dichotomo-) floriferi infra vmbellam.*

helioſcopia. 52. E. vmbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. obouatis, fol. cuneiformibus ſerratis. *Pet. integra. Fructus laeuis.* — *Fl. dan. t. 725.* M.

ſerrata. 53. E. vmbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. diphyllis reniformibus, fol. amplexicaulibus cordatis ſerratis.

verrucoſa. 54. E. vmbella quinquefida: ſubtrifida: bifida, involucell. ouatis, fol. lanceolatis ſerratis villoſis, capſ. verrucoſis. *Caules decumbentes. Petala integra.*

corollata. 55. E. vmbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. foliisque oblongis obtuſis, petal. membranaceis.

coralloides. 56. E. vmbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. ouatis, fol. lanceolatis, capſ. lanatis.

piloſa. 57. E. vmbella quinquefida: trifida: bifida, inuolucell. ouatis, petal. integris, fol. lanceolatis ſubpiloſis apice ſerrulatis. *Similis E. paluſtri. (Flor. primarii maſculi 5-petali; reliqui hermaphroditi 4-petali. Sp. pl. p. 659.)*

orientalis. 58. E. vmbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, inuolucell. ſubrotundis acutis, fol. lanceolatis.

platyphyllos. 59. E. vmbella quinqueſida: trifida: dichotoma, inuolucell. carina piloſis, fol. ſerratis lanceolatis, capſ. verrucoſis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 76.* M. *Petala integra. Tenellae adhuc foliis macula rubra e lineolis inſidet.* (*Fol. tenuiſſima oblanceolata ſerrulata. Petala, potius Nectaria, fulua. Capſ. globoſa.*)

******* *Vmbella multifida.*

Eſula. 60. E. vmbella multifida: bifida, inuolucell. ſubcordatis, petal. ſubbicornibus, ram. ſterilibus, fol. vniformibus. Euphorbia vmbella multifida bifida inuolucellis triangulari-cordatis, fol. ſuperioribus latioribus. *Ger. prov. 540.* Tithymalus foliis pini, forte Dioſcoridis Pithyuſa. *Bauh. pin. 292.* Tithymalus amygdaloides anguſtifolius. *Tabern. ic. 541. Vaill. pariſ. 192.* Tithymalo maritimo affinis. Linariae folio. *Bauh. pin. 291.* Eſula *Riv. tetr. 227.* (*Capſ. glabrae nitidae 3-canaliculatae. Roth. Plenk Pl. offic. t. 370.*)

gerardiana. 61. E. vmbella multifida dichotoma, inuolucellis ſubrotundis, petalis integerrimis, ramis nullis, fol. vniformibus. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. t. 436. Synonymon Gerardi praecedenti ſpeciei tributum huc refer.* M.

Cypariſſias. 62. E. vmbella multifida: dichotoma, inuolucell. ſubcordatis, ramis ſterilibus, foliis ſetaceis: caulinis lanceolatis. *Mant. 394. Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 435.* M. *Pet. lunata. Fructus laeuis.* (*Capſulas verrucoſas obſeruauit Roth. germ. I. p. 533.*)

myrſinites. 63. E. vmbella ſuboctofida: bifida, inuolucell. ſubouatis, fol. ſpathulatis patentibus carnoſis mucronatis margine ſcabris. (*Cal. ore ſerrati. Pet. flaua bicornia. Capſ. glabrae. Sp. pl. p. 661.*)

paluſtris. 64. E. vmbella multifida: ſubtrifida: bifida, inuolucell. ouatis, fol. lanceolatis, ramis ſterilibus. — *Iacq. Miſc. v. 2. p. 314. Fl. dan. t. 866.* M. Eſula paluſtris. *Riv. tetr. 230. Petala integra. Fructus verrucoſus.*

hyberna. 65. E. vmbella ſexfida: dichotoma, inuolucell. oualibus, fol. integerrimis, ramis nullis, capſ. verrucoſis.

dendroides. 66. E. vmbella multifida: dichotoma, inuolucell. ſubcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo.

amygda-

amygdaloides. 67. E. vmbella multifida: dichotoma, inuolucell. perfoliatis orbiculatis, fol. obtuſis. *Mant.* 394. Eſula caule craſſo. *Riv. tetr.* 227. (*Fl. laterales ſolitarii: terminales 5 in vmbella. Anth.* 2 *lobos obconicos repraeſentant. Sow. engl. bot. t.* 256.)

ſyluatica. 68. E. vmbella quinquefida: bifida, inuolucell. perfoliatis ſubcordatis, fol. lanceolatis integerrimis. *Mant.* — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 375. M. *Petala lunata.* — (*Caul. fruteſcens rubellus.*)

Characias. 69. E. vmbella multifida: bifida, inuolucell. perfoliatis emarginatis, fol. integerrimis, caule fruteſcente. *Mant.* 394. (*Iacq. Ic. pl. rar. t.* 89. *Petala integra, purpurea. Germina villoſa.*)

1393. VISNEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Stigmata* tria. Nux 2-ſ. 3-locularis ſemiinfera. *Suppl. p.* 36.

Mocanera. I. VISNEA. *Suppl. p.* 251.

1394. TACCA. *Cor.* 6-petala, fornicata. *Cal.* 6-phyllus, ſuperus. *Bacca* ſicca, angulata, 3-locularis. *Suppl. p.* 37.

pinnatifida. I. TACCA. *Suppl. p.* 251. (*Eſt* Leontice Leontopodoides, *vti iam monitum, Dryander in Litt. apud Retz. obſ.* 5. *p.* 4.)

1395. PALLASIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* o. *Nux* 4-angularis: angulis membranaceis, bifidis. *Suppl. p.* 37.

caſpica. I. PALLASIA. *Suppl. p.* 252. Pterococcus aphyllus. *Pall. ic. vol.* 2. *p.* 738. *t.* 5. (*Nunc vt ſpecies* Calligoni *aeſtumatur; vid. paullo infra obſeruationem de Genere* Calligonum. *Ad turionum articulationes omnino folia alterna ſeſſilia, tertia ſubulata adeſſe, affirmat cel. L'Heritier in Transact. of the Lin. Soc. I. p.* 179.)

PENTAGYNIA.

610. GLINVS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Nectaria* ſetis bifidis. *Capſ.* 5-angularis; 5-locularis, 5-valvis, polyſperma.

lotoides. 1. G. caule piloſo, foliis obouatis. (*Seminum funiculi vmbilicales omnium longiſſimi. Gaertn. de fr. 2. p. 236. t. 130.*)

dictamnoides. 2. G. caule rigoſo, fol. orbiculatis tomentoſis. *Burm. ind. 113.* †. Alſine lotoides, Dictamni cretici facie, maderaſpatana. *Pluk. amalth. 10. t. 356. f. 6.*

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVVM. *Cal.* 12-partitus. *Petala* 12. *Capſ.* 12, polyſpermae.

arboreum. 1. S. caule arboreſcente laeui ramoſo. *Caulis ſaepe radicans.* (S. *arboreum*, caule arboreſcente laeui ramoſo, fol. cuneiformibus glabriuſculis ciliatis: ciliis patulis mollibus. *Ait. Kew. II. p. 147.*)

canarienſe. 2. S. caule foliorum ruderibus lacero, fol. retuſis. *Caulis breuis, ſimplex.* (S. *canarienſe*, caule fruteſc., fol. orbiculato-ſpathulatis villoſis, nectariis ſubquadratis truncatis. *Ait. l. c.*)

tectorum. 3. S. fol. ciliatis, propaginibus patentibus. — *Mill. illuſtr. ic. Fl. dan. t. 601.* M. (Cfr. *Neuenhahn in Ehrh. Beytr. 6. p. 108-110.*)

globiferum. 4. S. fol. ciliatis, propaginibus globoſis. *Petala 6, Stamina 6. Piſtilla 6. Iacq. Mygind. Petala 12. flaua hirſuta ciliata. Haller. — Calyx hemiſphaericus, in lacinias lineares aequales 12, 16, 18 imo 20, profunde ſectus. Petala a 12 ad 18, lineari-lanceolata, integra, calycem triplo excedentia, flaua, patentiſſima, ſubtus villoſa, per oras villoſo-ciliata, baſi ſubrubentia: Iacq. auſtr. v. 5. app. p. 50. t. 40.* M.

arachnoideum. 5. S. fol. pilis intertextis, propaginibus globoſis. *Petala 9 purpurea. Haller. Foliorum faſciculi contracti, obtecti pilis longis. Gerard. Varietas S. montani. Hall. — Iacq. auſtr. v. 5. app. p. 51. t. 42.* M.

hirtum.

hirtum. 6. S. fol. caule petalorumque apicibus hirtis. *Petala 6. Stamina 12. Piſtilla 6. Mygind. Petala 9, roſea, ſubhirſuta: Hall. — Calyx foliolis ſenis oblongis, acutiuſculis, erectis, villoſis. Petala 6, calyce duplo longiora, lanceolato-oblonga, acuta, ochroleuca, marginibus et dorſo acute protuberante ciliata, patula: Iacq. auſtr. v. 1. p. 10. t. 12.* M.

montanum. 7. S. fol. integerrimis, propaginibus patulis. *Foliorum faſciculi expanſi, pilis deſtituti. Gerard. — Calyx in 12 et vltra dentes ſemiſectus. Petala pallidiſſime roſea, patentiſſima, lineari-lanceolata, villoſa a 12 ad 24. Propagines globoſae, tum patentiſſimae: Iacq. auſtr. v. 5. app. p. 50. t. 41.* M.

ſediforme. 8. S. fol. ſparſis inferioribus teretibus; ſuperioribus depreſſis. *Iacq. hort. t. 81.*

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

613. CACTVS. *Cal.* ſuperus, 1-phyllus. *Cor.* multifida. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.
616. EVGENIA. *Cal.* ſuperus, 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Drupa* 1-locularis, 1-ſperma.
614. PHILADELPHVS. *Cal.* ſuperus, 5-ſ. 4-partitus. *Cor.* 5-ſ. 4-petala. *Capſ.* 5-ſ. 4-locularis, polyſperma.
615. PSIDIVM. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala, *Bacca* 1-locularis, polyſperma.
617. MYRTVS. *Cal.* ſuperus, 5-fidus, *Cor.* ſub- 5-petala. *Bacca* 3-locularis, 1-3-ſperma.
618. PVNICA. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 10-loculare, polyſpermum.
619. AMYGDALVS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo (nuce) foraminuloſo.
620. PRVNVS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo integro.
621. CHRYSOBALANVS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo ſulcato.
671. PLINIA. *Cal.* inferus 4-ſ. 5-partitus. *Cor.* 4-ſ. 5-petala. *Drupa* ſulcata.
1396. SONNERATIA. *Cal.* inferus, 6-fidus. *Cor.* 6-petala. *Capſ.* multilocularis.

DIGYNIA.

622. CRATAEGVS. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 2-ſperma.

TRIGYNIA.

623. SORBVS. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-ſperma.
424. SESVVIVM. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 3-locularis, circumſciſſa.

PENTA-

PENTAGYNIA.

627. TETRAGONIA. *Cal.* ſuperus. 5-f. 4-fidus. *Cor.* o. *Peric.* (*Drupa* nuce) nucleo 5-ſ. 4-loculari.

625. MESPILVS. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſperma.

626. PYRVS. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 5-loculare, polyſpermum.

628. MESEMBRYANTHEMVM. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* multifida. *Capſ.* carnoſa, locularis, polyſperma.

629. AIZOON. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* o. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

630. SPIRAEA. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* plures, congeſtae.

POLYGYNIA.

631. ROSA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Cal.* baccatus, polyſpermus.

632. RVBVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* compoſita.

635. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* 8. mutica.

637. DRYAS. *Cal.* 5-10-fidus. *Cor.* 5-8-petala. *Sem.* plurima, ariſta lanata.

633. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima ſupra recept. baccatum, decidua.

634. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima; mutica.

636. GEVM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima: ariſta geniculata.

638. COMARVM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima ſupra recept. carnoſum perſiſtens.

639. CALYCANTHVS. *Cal.* ſquamoſus, corollinus. *Cor.* o. *Sem.* caudata calyce ſucculento.

* *Spiraea Filipendula, Vlmaria.*
* *Phytolacca icoſcandra.*

MONO-

MONOGYNIA.

613. CACTVS. *Cal.* 1-phyllus, ſuperus, imbricatus. *Cor.* multiplex. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

* Echinomelocacti, *ſubrotundi.*

mammillaris. 1. C. ſubrotundus tectus tuberculis ouatis barbatis. (*Obouatus, tuberculis elongatis confertis ſpinoſis.*)

Melocactus. 2. C. ſubrotundus quatuordecimangularis. (C. *Melocactus,* ſubrotundus 12-18 angularis, ſpinis erectis. *Swartz obſ. p. 198.*)

β. Cactus ſubrotundus 14-angularis: ſpinis longis recuruis albidis. *Mill. dict.*

γ. Cactus ſubrotundus 15-angularis: ſpinis latis recuruis creberrimis. *Mill. dict.*

δ. Cactus ſubrotundus 15-angularis, ſpinis erectis, angulis in ſpiram contortis. *Mill. dict.*

** Cerei *erecti, ſtantes per ſe.*

Pitaiaya. 3. C. erectus triangularis. *Iacq. amer. 151. — Ed. 2. p. 75.* M. *E Carthagena.*

heptagonus. 4. C. erectus oblongus ſeptemangularis.

tetragonus. 5. C. erectus quadrangularis longus: angulis compreſſis. (*Ramos ſ. proles faſciculatim ad latus profert.*)

hexagonus. 6. C. erectus ſexangularis longus: angulis diſtantibus.

pentagonus. 7. C. erectus ſubquinquangularis longus articulatus.

repandus. 8. C. erectus longus octangularis: angulis compreſſis vndatis, ſpinis lana longioribus.

lanuginoſus. 9. C. erectus longus ſubnouemangularis: angulis obſoletis, ſpinis lana breuioribus.

peruuianus. 10. C. erectus longus ſuboctangularis: angulis obtuſis. *Anguli ſuperne inermes. Mill.* (*Cfr. Swartz obſ. p. 199.*)

Royeni. 11. C. erectus articulatus nouemangularis: articulis ſubouatis, ſpinis lanam aequantibus. Cereus erectus gracilis ſpinoſiſſimus: ſpinis flauis, polygonus, lanugine albo-palleſcente. *Boerh. lugdb. 1. p. 293.* Cereus erectus, fructu rubro non ſpinoſo, lanuginoſus. *Herm. par. 115.*

*** Cerei *repentes, radiculis lateralibus.*

grandiflorus. 12. C. repens ſubquinquangularis. *Herm. par. 120.* (*Trew. Pl. ſel. t. 31 et 32.*)

flagelli-

flagellifor-mis. 13. C. repens decemangularis. (*Curt. bot. mag. t. 171. Flor. rubri.*)

paraſiticus. 14. C. repens teres ſtriatus muticus. (*Species adhuc obſcura. Swartz l. c. p. 200.*)

triangularis. 15. C. repens triangularis. *Iacq. amer. 152. — Ed. 2. p. 75.* M. *Act. helv. 5. p. 268. t. 2.* Melocactus americanus repens trigonus, flore albo, fructu violaceo. *Plum. ic. 199. 200?*

**** Opuntiae, *compreſſae articulis proliferis.*

moniliformis. 16. C. articulato-prolifer, articulis globoſis ſpinoſis glomeratis. *Plum. ic. 198.*

Opuntia. 17. C. articulato-prolifer laxus, articulis ouatis, ſpinis ſetaceis. (*Flores flaueſcunt ſubgloboſi. Articuli et ſpinae minores quam in Tuna.*)

Ficus indica. 18. C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis, ſpinis ſetaceis.

Tuna. 19. C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis: ſpinis ſubulatis. *Munimenta vrbium in inſ. Euſtachii. Iacq. 92.*

cochenillifer. 20. C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis ſubinermibus.

curaſſauicus. 21. C. articulato-prolifer, articulis cylindrico-ventricoſis compreſſis.

Phyllanthus. 22. C. prolifer enſiformi-compreſſus ſerrato-repandus.

Pereſkia. 23. C. caule arboreo tereti aculeis geminis recuruis, fol. lanceolato-ouatis. (*Facie tota recedit.*)

portulacifolius. 24. C. caule tereti arboreo ſpinoſo, fol. cuneiformibus retuſis.

614. PHILADELPHVS. *Cal.* 4-ſ. 5-partitus, ſuperus, *Petala* 4-ſ. 5. *Capſ.* 4-ſ. 5-locularis, polyſperma. (*Sem.* arillata. *Gaertn.*)

coronarius. 1. P. foliis ſubdentatis. (*Schmidt Oeſterr. Baumz. I. t. 59.*)

inodorus. 2. P. fol. integerrimis.

615. PSIDIVM. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Petala* 5. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

pyriferum. 1. P. foliis lineatis obtuſiuſculis, pedunculis vnifloris. *Iacq. obſ. 2. p. 6. t. 31.* Pſidium fruticoſum, foliis ouatis venoſis, fructu maiore. *Brown. iam. 238.* Malo puniceo affinis pomifera, flore pentapetalo albo, fructu ex toto eſculento maiore

re albo. *Sloan. hiſt. 2. p. 163.* *Guaiaua* vulgo. (*Trew. Ehret. Pl. ſel. t. 43.*)

pomiferum. 2. P. fol. lineatis acuminatis, pedunc. trifloris. *Iacq. obſ. 2. p. 7. t. 31.* *Cuiauus* vulgo.

decaſpermum. 3. P. fol. ouatis acuminatis planis, pedunculis vnifloris bracteatis. *Suppl. p. 252.*

616. EVGENIA. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Petala* 4. *Drupa* 1-ſperma, 4-angularis.

malaccenſis. 1. E. foliis integerrimis, pedunculis ramoſis lateralibus.

Iambos. 2. E. fol. integerrimis, pedunc. ramoſis terminalibus.

Pſeudo-Pſidium. 3. E. fol. integerrimis, pedunc. vnifloris pluribus lateralibus terminalibusque. *Iacq. amer. 152.* — *Ed. 2. pict. p. 75. t. 140.* M.

vniflora. 4. E. fol. integerrimis cordato lanceolatis, pedunc. vnifloris lateralibus. (*Vna cum* Myrtus braſiliana ad: Plinia rubra *allegauit b. Aiton. vid. Hort. Kew. II. p. 166. De ſumma huius cum ſequente genere affinitate Cfr. Swartz obſ. p. 201*).

cotinifolia. 5. E. fol. ouatis obtuſis integerrimis, pedunc. vnifloris. *Mant. 243. Iacq. obſ. 3. p. 3. t. 53.* †

acutangula. 6. E. fol. crenatis, pedunc. terminalibus, pomis oblongis acutangulis.

racemoſa. 7. E. fol. crenatis, racem. longiſſimis, pomis ouatis quadrangulis. *Racemi ſimpliciſſimi, longiſſimi.*

617. MYRTVS. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Petala* 5. *Bacca* 2-ſ. 3-ſperma.

communis. 1. M. floribus ſolitariis: inuolucro diphyllo.

braſiliana. 2. M. flor. ſolitariis, pedunc. nudis, petal. ſubciliatis.

biflora. 3. M. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis.

anguſtifolia. 4. M. pedunc. vmbellatis, fol. lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus. *Mant. 74. Similis M. biflorae.*

laeuis. 5. M. pedunculis vmbellatis, fol. ouatis acuminatis. *Thunb. iap. p. 198.* M.

lucida. 6. M. pedunc. ſubtrifloris, fol. ſubſeſſilibus lanceolatis attenuatis.

cumini. 7. M. pedunc. multifloris, foliis lanceolato-ouatis.

dioica. 8. M. pedunc. trichotomo-paniculatis, fol. oblongis, flor. dioicis.

Chytra-

Chytraculia. 9. M. pedunc. dichotomis paniculatis tomentoſis, fol. terminalibus ſubouatis geminis. *)

Zuzygium. 10. M. pedunc. multifloris, ramis dichotomis, fol. geminis ſubouatis terminalibus.

zeylanica. 11. M. pedunc. multifloris, fol. ouatis ſubpetiolatis.

androſaemoides. 12. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. ſuboualibus ſeſſilibus.

caryophyllata. 13. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. obouatis, (impunctatis.) *Iacq. obſ. 2. p. 1. t. 25. — Eiusd. amer. Ed. pict. p. 76.* M. (M. caryophyllata. *Iacq. obſ. 2. p. 1. huc non pertinet, verum apud Swartz Prodr. p. 79. propriam efficit ſpeciem:* Myrtus acris, *quae fol. elliptica, coriacea punctata et venoſa habet.*)

Pimenta. 14. M. foliis alternis. *Calyx fructus inferus quadridentatus; floris vero ſuperus quadripartitus. Bacca 2-ſperma.* (Flor. trichotomo-paniculatis, fol. oblongo-lanceolatis. *Ait. Kew. II. p. 160.*)

618. PVNICA. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Petala* 5. *Pomum* multiloculare, polyſpermum. (*Bacca* infera, multilocularis. *Recept.* parietalia *Sem.* baccata. *Gaertn.*)

Granatum. 1. P. foliis lanceolatis, caule arboreo. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

nana. 2. P. linearibus, caule fruticoſo. *Altitudo ped. 5. Folia breuiora, anguſtiora. Floret tota aeſtate.*

619. AMYGDALVS. *Cal.* 5-fidus inferus. *Petala* 5. *Drupa* nuce poris perforata.

perſica. 1. A. foliorum ſerraturis omnibus acutis, floribus ſeſſilibus ſolitariis.

communis. 2. A. fol. ſerraturis infimis glanduloſis, flor. ſeſſilibus geminis. *Italis ignota Catonis aeuo: Nuces graecae.*

pumila. 3. A. foliis venoſo-rugoſis. *Mant. 74. 514. Herm. lugdb. 487. t. 489. Variat flor. plenis.*

nana. 4. A. fol. baſi attenuatis. *Mant. 396. In Calmuckia copioſiſſima.* (*Curt. bot. mag. t. 161.*)

620.

---

*) *Ex hac et ſequente ſpecie diſtinctum concinnauit genus cel.* SWARTZ Prodr. p. 79.
CALYPTRANTHES. Cal. *truncatus ſuperus, operculo calyptriformi deciduo.* Cor. *nulla.* Bacca *1-locularis, 1-4-ſperma.*)

620. PRVNVS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupae* nux ſuturis prominulis.

Padus. 1. P. floribus racemoſis, foliis deciduis baſi ſubtus biglanduloſis. *Fl. dan. t.* 205. (*Petioli in fol. iunioribus ſubtus, in adultis ſupra biglanduloſi.*)

virginiana. 2. P. flor. racemoſis, fol. deciduis baſi antice glanduloſis. *Pado ſimillima, baccis maioribus rubris.* (*Vogel Suppl. pl. ſel. t.* 102.)

canadenſis. 3. P. flor. racemoſis, fol. deciduis eglanduloſis lato-lanceolatis rugoſis vtrinque pubeſcentibus *Excluſo ſynonymo du Hamelii.*

luſitanica. 4. P. flor. racemoſis, fol. ſemperuirentibus eglanduloſis.

Lauro-Cera-ſus. 5. P. flor. racemoſis, fol. ſemperuirentibus dorſo biglanduloſis. (*Buil. Herb. t.* 158. *Tubercula ad baſin foliorum* 4 *obſoleta.*)

elliptica. 6. P. flor. racemoſis, fol. ellipticis ſerratis glabris. *Thunb. iap. p.* 199. M.

paniculata. 7. P. flor. paniculatis patulis, fol. ouatis. *Thunb. p.* 200. M.

Mahaleb. 8. P. flor. corymboſis terminalibus, fol. ouatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 227. M. (*Pet. eglanduloſi. Bract. ſetaceae.*)

armeniaca. 9. P. flor. ſeſſilibus, fol. ſubcordatis.

ſibirica. 10. P. flor. ſeſſilibus, fol. ouato-oblongis.

pumila. 11. P. flor. ſubumbellatis, fol. anguſto-lanceolatis. *Mant.* 75. Prunus ſylueſtris humilior, fructu rubro praecoci minore, radice reptatrice. *Gron. Virg.* 2. *p.* 76. *Radix repens. Ramis virgatis purpuraſcentibus frutex. Folia ſubtus glauca ſ. pallida.*

Ceraſus. 12. P. vmbellis ſubpedunculatis, fol. ouato-lanceolatis glabris conduplicatis. (*Nonnullas huius ſequentisque ſpeciei varietates b. Ehrharts Beytr.* 7. *vt ſpecies diſtinxit, inter quas eius* Prunus *ſemperſlorens*, flor. ſubracemoſis, calycibus ſerratis, fol. ouatis ſerratis baſi glanduloſis. *Willd. Baumz. p.* 247. *peculiari ſane natura eſt, flores enim in autumnum vsque, quamuis tunc pauciores et ſteriles, profert.*)

auium. 13. P. vmbellis ſeſſilibus, fol. ouato-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus conduplicatis. *Mant.* 397. Varietates BIGARELLA. Ceraſa ſatiua maiora, *Bauh. pin.*

pin. 450. Ceraſus maior, fructu cordato magno. *Rai. hiſt. 1538.* DVRACINA Ceraſus craſſa carne dura. *Bauh. pin. 450. Ex vrbe Ponti Caraſo in Italiam, Romam transportata per Lucullum, ex victoria Aſtica Mithridato victo, ab vrbe condita 680. Varietas Ceraſi κ. λ. huc referatur.*

penſiluanica. 14. P. vmbellis ſeſſilibus, fol. ouato-lanceolatis, ramulis pallide punctatis. *Suppl. p. 252.*

domeſtica. 15. P. pedunculis ſubſolitariis, fol. lanceolato-ouatis conuolutis, ramis muticis. *Gemmae floriferae aphyllae.*

inſititia. 16. P. pedunc. geminis, fol. ouatis ſubuilloſis conuolutis, ramis ſpineſcentibus. (*Stylus ſtaminibus longior et antheris flauis a ſequente, ex qua an cultura eſt orta? ; et ramis tenacioribus cinereo-badiis, fol. anguſtioribus nec non petalis maioribus a priore differt.*)

ſpinoſa. 17. pedunc. ſolitariis, fol. lanceolatis glabris, ramis ſpinoſis. (*Reitter et Abel Abbild. teutſch. Holzart. t. 43.*)

aſpera. 18. P. flor. ſolitariis terminalibus, fol. ouatis ſerratis aſperis. *Thunb. iap. p. 201.* M.

iaponica. 19. P. pedunculis ſolitariis, fol. ouatis acuminatis glabris, ramis inermibus. *Thunb. l. c.* M.

glanduloſa. 20. P. pedunc. ſolitariis, fol. oblongis glanduloſo-ſerratis, ramis inermibus. *Thunb. p. 202.* M.

inciſa. 21. P. pedunc. ſolitariis, fol. ouatis inciſo-ſerratis villoſis, ramis inermibus. *Thunb. l. c.* M.

tomentoſa. 22. P. pedunc. ſolitariis, fol. ouatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. p. 203.* M.

671. PLINIA. *Cal.* 5-f. 4-partitus. *Petala* 5 f. 4. *Drupa* ſupera, ſulcata.

crocea. 1. P. floribus pentapetalis. Plinia pinnata. *Sp. pl. 735.*

pedunculata. 2. P. flor. pedunculatis polyandris. *Suppl. p. 253.* Plinia rubra. *Syſt. ed. 13. p. 386. Mant. 243.* Ibipitanga. *Marcg. braſ. 187. A. D. Allamando.*

621. CHRYSOBALANVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. (*Stylus* lateralis *Sw.*) *Drupae* Nux 5-ſulcata, 5-valuis.

Icaco. 1. CHRYSOBALANVS. *Jacq. amer. pict. p. 76. t. 141.* M. Frutex folio cotini craſſo in ſummitate

tate deliquium patiente, fructu ouali caeruleo, *Cateſb. car. 1. p. 25. t. 25?* Guaiera *Margr. braſ. t. 2. c. 4.*

1396. SONNERATIA. *Cal.* 6-fidus. *Petala* 6, ſubulata. *Capſ.* multilocularis, ſucculenta: loculis polyſpermis. *Suppl. p. 38.*

acida. 1. SONNERATIA. *Suppl. p. 252.* (Aubletia caſeolaris. *Gaertn. de fr. I. p. 379. t. 78. f. 2. Sem. numeroſa polymorpha.* Rhizophora caſeolaris. *p. 474.*)

DIGYNIA.

622. CRATAEGVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 2-ſperma.

Aria. 1. C. foliis ouatis inciſis ſerratis ſubtus tomentoſis. *Fl. dan. t. 302. — Mill. illuſtr. ic.* M. *Arbor. magna.* (*Cfr. Willd. berl. Baumz. p. 267. et 268.*)

torminalis. 2. C. fol. cordatis ſeptangulis: lobis infimis diuaricatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 443. Fl. dan. t. 798.* M. *Arbor magna.*

coccinea. 3. C. fol. cordatis repando-angulatis ſerratis glabris. *Mant. 397.* (*Petioli et calyces glanduloſi. Ait. Kew. p. 167. Quo charactere differt a* C. cordata *Mill. ſ.* Meſpilus Phainopyrum *Ehrh., vbi hae partes eglanduloſae ſunt, quamuis ambae ſpecies flor. 5-gynis conueniunt.*)

viridis. 4. C. fol. lanceolato-ouatis ſubtrilobis ſerratis glabris, caule inermi. *Varietas C. coccinea. Gron. virg. 76.*

punctata. 5. C. fol. obouatis baſi attenuatis ſerratis glabris, caule inermi. *Iacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 28.* M. (*Fruct. rubellus punctis adſperſis fuſcis. Iacquin.*)

Crus galli. 6. C. fol. lanceolato-ouatis ſerratis glabris, ramis ſpinoſis. *Folia oualia baſi cuneata, nitida.* (*Hanc ex duabus diuerſis ſpeciebus conflatam eſſe Ehrhartus affirmat eamque in* Meſpilus cuneifolia *et* M. lucida *disiunxit, poſteriori folia ſublanceolata ſerrata ſplendentia ſunt; vid. Eius Beyträge.*)

tomentoſa. 7. C. fol. cuneiformi-ouatis ſerratis ſubangulatis, ſubtus villoſis, ram. ſpinoſis. *Calyces foliacei; Flores ſolitarii Mill. aut 2. ſ. 3: Folia Groſſulariae. Spinae longae, anguſtae. L. B. de Münchh.*

indica.

indica. 8. C. fol. lanceolatis ſerratis, caule inermi, corymb. ſquamoſis. *Arbor magna.*

Oxyacantha. 9. C. fol. obtuſis ſubtrifidis ſerratis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 292. f. 2. Fl. dan. t. 634.* M. (*Variat ſtylis 1-3.*)

monogyna. 10. C. fol. ſubtrifidis acutis, floribus monogynis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 292. f. 1.* M. (*Calyces tam in flore quam in fructu ita reflectuntur, vt poſtica parte ad germen et fructum arcte approximentur. Iacq.*)

Azarolus. 11. C. fol. obtuſis ſubtrifidis ſubdentatis.

maura. 12. C. fol. oblongis apice dentatis. *Suppl. p. 253.*

villoſa. 13. C. fol. oblongis acuminatis glabris ſerratis, flor. vmbella compoſita. *Thunb. iap. p. 204.* M.

laeuis. 14. C. fol. ouatis acuminatis glabris ſerratis, florum vmbella ſubſimplici. *Thunb. l. c.* M.

glabra. 15. C fol. oblongis acutis glabris ſerratis, florum panicula compoſita. *Thunb. l. c.* M.

TRIGYNIA.

623. SORBVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 3-ſperma.

aucuparia. 1. S. fol. pinnatis vtrinque glabris. — *Mill. illuſtr. ic.* M. (*Fl. dan. t. 1034.*)

hybrida. 2. S. fol. ſemipinnatis ſubtus tomentoſis. *Linn. Dec. t. 6. Fl. dan. t. 311. Flores, Corymbus et Piſtilla 3 S. aucupariae; Statura et Foliatura aliquatenus Crat. Ariae.*

domeſtica. 3. S. fol. pinnatis ſubtus villoſis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 447.* M. *Grandaeua primum fructificat.* (*Styli 5. Fruct. turbinati.*)

624. SESUVIUM *Cal.* 5 partitus, coloratus. *Petala* nulla. *Caps.* ouata, trilocularis, circumſciſſa, polyſperma.

Portulacaſtrum. 1. SESVVIVM. — *Iacq. amer. pict. p. 77. t. 142.* M.

(*Si ſolam fructuum naturam in generibus:* Crataegus, Sorbus, Pyrus *et* Meſpilus, *vtrum hi ſint* Bacca, Drupa *aut* Pomum *reſpiciamus, inprimis cum ſtylorum numerus non conſtans obſeruatur, quamuis ſpecies in vniverſum habitu inter ſe congruunt, tunc omnino diuerſae horum generum ſpecies diuerſa intrare debeant genera, vti hoc a nonnullis recentioribus factum eſt, qua de re conſuli poſſunt:* GAERTNER de Fruct. et Sem. plant. II. p. 43-45. MEDICVS Philoſoph. bot. p. 154-155. Eiusdem Geſchichte der bot. p. 54-96. EHRHARTS Beyträge, *variis in voluminibus*)

PENTAGYNIA.

625. MESPILVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 5-ſperma.

Pyracantha. 1. M. ſpinoſa, fol. lanceolato-ouatis crenatis, calyc. fructus obtuſis. (*Schmidt. öſterr. Baumz. t. 90. Flor. corymboſi. Fruct. amoene rubri.*)

germanica. 2. M. inermis, fol. lanceolatis ſubtus tomentoſis, flor. ſolitariis ſeſſilibus. (*Schmidt l. c. t. 83.*)

arbutifolia. 3. M. inermis, fol. lanceolatis crenatis ſubtus tomentoſis. (*Schm. l. c. t. 86. Fol. adultiora latiora obouata.*)

Amelanchier. 4. M. inermis, fol. oualibus ſerratis ſubtus hirſutis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 300.* M. Amelanchier galloprouinciae. *Barr. ic. 527. Tenella lanata; adultior nuda. Affinis maxime canadenſi, Chamaemeſpilo.*

Chamaemeſpilus. 5. M. inermis, fol. oualibus acute ſerratis glabris, flor. corymboſo-capitatis. *Mant. 398. Iacq. vind. 243.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 231.* M. *Dentes calycis tubo ſuo breuiores, in Amelanch. tubo longiores. Flos digynus viſus Hallero, Iacquino.*

canadenſis. 6. M. inermis, fol. ouato-oblongis glabris ſerratis acutiuſculis. *Tenera lanata; adultior nuda, racemi elongati.* (*Schm. l. c. t. 86.*)

iaponica. 7. M. inermis, fol. oblongis obtuſis apice ſerratis ſubtus tomentoſis. *Thunb. iap. p. 206.* M.

Cotoneaſter. 8. M. inermis, fol. ouatis integerrimis: ſubtus tomentoſis. *Fl. dan. t. 112. Flores laterales, foliis breuiores, cernui.* (*Schm. l. c. t. 89.*)

626. PYRVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Pomum* inferum, 5-loculare, polyſpermum.

communis. 1. P. foliis ſerratis laeuibus, floribus corymboſis.

Pollveria. 2. P. fol. ſerratis ſubtus tomentoſis, flor. corymboſis. *Mant. 244.* Pyrus polluilleriana. *Bauh. hiſt. 2. p. 59.* (*Styli 4: 1 minor. Moench meth. p. 680.*)

Malus. 3. P. fol. ſerratis, vmbellis ſeſſilibus. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

baccata. 4. P. fol. ſerratis, pedunc. confertis, pomis baccatis. *Mant. 75. Baccae Vitis ideae loculis diſpermis; acidae.* (P. *baccata,* fol. aequaliter ſerrulatis,

tis, pedunculis confertis, pomis baccatis, calycibus deciduis. *Ait. Kew. II. p. 175.*)

coronaria. 5. P. fol. ſerrato-angulofis, vmbellis pedunculatis. (*Tam flores, quam fructus gratum odorem ſpargunt.*)

Cydonia. 6. P. fol. integerrimis, flor. ſolitariis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 342.* M. *Poma heſperidum antiquis.*

niualis. 7. P. fol. integerrimis, flor. corymboſis. *Suppl. p. 255. Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 107.*

ſalicifolia. 8. P. fol. lineari-lanceolatis canis ſubtus albo-tomentoſis, flor. axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Suppl. p. 255.* Pyrus ſalicifolia. *Pall. it. v. 3. p. 734. t. N. f. 3.*

iaponica. 9. P. fol. cuneatis glabris, flor. ſolitariis. *Thunb. iap. p. 207.* M.

627. TETRAGONIA. *Cal.* 4-ſ. 5-partitus. *Petala* o. *Drupa* infera, 5-ſ. 4-gona. 5-ſ. 4-locularis.

fruticoſa. 1. T. foliis linearibus. *Mant. 398. Mill. ic. t. 263. f. 2.*

herbacea. 2. T. fol. ouatis. *Mant. 398. Mill. ic. t. 263. f. 1.*

iuaefolia. 3. T. erecta glabra, fol. petiolatis ouato-lanceolatis ſerratis, petalis deciduis. *Suppl. p. 257.* — Cercodia erecta. *Murr. in comm. gott. 1780. p. 3. t. 1. Male ſculptor proprio auju ramum repraeſentauit erectum, quem ego depingi curaueram horizontalem. Ego ſemper numeraui ſtamina tantum octo et petala quatuor caduca; hinc a Tetragonia remouenda. Suffrutex nouae Zeelandiae.* Haloragis alata. *Iacq. miſc. auſtr. vol. 2. p. 332. Icon. rar.* M.

hirſuta. 4. T. herbacea hirſuta procumbens, fol. ouatis villoſis, flor. axillaribus ternis ſeſſilibus. *Suppl. p. 258.*

ſpicata. 5. T. herbacea glabra erecta, fol. inferioribus ouatis, ſupremis lanceolatis glabris, flor. racemoſis. *Suppl. p. 258.*

expanſa. 6. T. herbacea, ramis expanſis elongatis, foliis parabolicis, floribus plerumque ſolitariis, fructu cornuto. *Murr. in comm. gott. 1783. t. 5.* Tetragonia cornuta *Bankſ. in Litt.* Demidouia tetragonoides *Pall. hort. Demidof. c. ic.* M.

iaponica. 7. T. — — — fol. ſubcordatis ouatis punctatis, flor. axillaribus ſolitariis. *Thunb. iap. p. 208.* M. (*Ab anitec-*

antecedente non diuerſam ipſe Auctor nunc affirmat; vid. Tranſact. of the Lin. Soc. II. p. 335.)

628. MESEMBRYANTHEMVM. *Cal.* 5-fidus, (perſiſtens.) *Petala* numeroſa, linearia. *Capſ.* carnoſa, infera, polyſperma.

* *Albis corollis.*

nodiflorum. 1. M. foliis alternis teretiuſculis obtuſis baſi ciliatis.

cryſtallinum. 2. M. fol. alternis ouatis papuloſis, floribus ſeſſilibus; calycibus late ouatis acutis retuſis. *Suppl. p. 259.* Meſembryanthemum cryſtallinum. *Syſt. ed. 13. p. 389.* (*Dill. elth. t. 180.*)

copticum. 3. M. fol. ſemiteretibus papuloſis diſtinctis, flor. ſeſſilibus axillaribus, calyc. quinquefidis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 6.* M.

geniculiflorum. 4. M. fol. ſemiteretibus papuloſis diſtinctis, flor. ſeſſilibus axillaribus, calyc. quadrifidis.

noctiflorum. 5. M. fol. ſemicylindricis impunctatis diſtinctis, flor. pedunculatis, calyc. quadrifidis. *Flores incarnato-albi, noctu fragrantes.* (*Dill. elth. t. 206. f. 262.*)

ſplendens. 6. M. fol. ſubteretibus impunctatis recuruis diſtinctis congeſtis, cal. digitiformibus terminalibus.

vmbellatum. 7. M. fol. ſubulatis ſcabrido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.

expanſum. 8. M. fol. planiuſculis lanceolatis impunctatis patentibus diſtinctis oppoſitis alternisque remotis.

Tripolium. 9. M. fol. alternis lanceolatis planis impunctatis, caul. laxis ſimplicibus, calyc. pentagonis.

calamiforme. 10. M. acaule, fol. ſubteretibus adſcendentibus impunctatis connatis, flor. octogynis.

apetalum. 11. M. fol. lineari-ſublanceolatis ſubtus muricatis, caulibus proſtratis. *Suppl. p. 258.* (*Ab Aitonio ad* M. copticum *relatum eſt.*)

criniflorum. 12. M. fol. ouatis, ſcapis vnifloris. *Suppl. p. 295.*

** *Rubicundis corollis.*

cordifolium. 13. M. fol. cordatis obtuſis, caulibus proſtratis. *Suppl. p. 260.* (M. *cordifolium*, calyce quadrifido, inaequali, fol. ouatis ſubcordatis in petiolum

---

Meſembryanthema *pleraque* Pentagyna *ſunt*, *ſed* Tetragyna *geniculiflorum noctiflorum*, Decagyna ſ. Polygyna *barbatum*, *linguaeforme*, *acinaciforme*, *loreum*, *pugioniforme*.

lum decurrentibus obtuſis, ramis proſtratis. *Gloxin Obſ. bot. p. 24. Smith Spicil. t. 6.*)

bellidiflorum. 14. M. acaule fol. triquetris linearibus impunctatis; apice trifariam dentatis.

deltoides. 15. M. fol. triquetris deltoidibus dentatis impunctatis diſtinctis.

barbatum. 16. M. fol. ſubouatis papuloſis diſtinctis, apice barbatis. (*Curt. bot. Mag. t. 70.*)

hiſpidum. 17. M. fol. cylindricis papuloſis diſtinctis: caul. hiſpido.

villoſum. 18. M. fol. pubeſcentibus connatis impunctatis, caule piloſo. *Flos nobis non viſus.*

ſcabrum. 19. M. fol. ſubulatis diſtinctis, ſubtus vndique punctato-muricatis, calyc. muticis. (*Dill. elth. t. 197. f. 251.*)

emarginatum. 20. M. fol. ſubulatis congeſtis ſubſcabris, calyc. ſpinoſis, petalis emarginatis.

vncinatum. 21. M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis ſubtus dentatis. (*Dill. elth. t. 193.*)

ſpinoſum. 22. M. fol. tereti-triquetris punctatis diſtinctis, ſpinis ramoſis.

tuberoſum. 23. M. fol. ſubulatis papuloſis diſtinctis apice patulis, rad. capitata. (Meſembryanthemum fruticeſcens, radice ingenti tuberoſa. *Dill. elth. t. 207.*)

tenuifolium. 24. M. fol. ſubfiliformibus glabris diſtinctis internodio longioribus, caul. procumbentibus. *Caules lignoſi, procumbentes. Rami ex ſingulis alis alternis; ſed oppoſiti in alis ſuperioribus. Flores coccinei, ſpecioſi multis petalis, medio die, ſole illucente expanſi, diutius durantes. Folia glaberrima.*

ſtipulaceum. 25. M. fol. ſubtriquetris compreſſis incuruis punctatis diſtinctis congeſtis, baſi marginatis.

craſſifolium. 26. M. fol. ſemicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente ſemicylindrico.

falcatum. 27. M. fol. ſubacinaciformibus incuruis punctatis diſtinctis, ramis teretibus. (*Dill. elth. t. 213. f. 276.*)

glomeratum. 28. M. fol. teretiuſculis compreſſis punctatis diſtinctis, caul. paniculato multifloro.

loreum. 29. M. fol. ſemicylindricis recuruis congeſtis baſi interiore gibbis connatis, caul. pendulo.

filamentoſum. 30. M. fol. aequilateri-triquetris acutis ſubpunctatis connatis: angulis ſcabris, ramis hexagonis.

acinaciforme. 31. M. fol. acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali ſcabris, petal. lanceolatis. (*Dill. elth. f. 270. Ait. Kew. II. p. 188.*)

forficatum. 32. M. fol. acinaciformibus obtuſis impunctatis connatis; apice ſpinoſis, caule ancipiti. *Iacq. hort. v. 1. t. 26.*

*** *Luteis corollis.*

edule. 33. M. fol. aequilateri-triquetris acutis ſtrictis impunctatis connatis: carina ſubſerratis, caul. ancipiti. *Habitat, vti M. vmbellatum, in Maris arenoſis littoribus; reliquae ſpecies ad montium latera et radices.*

bicolorum. 34. M. fol. ſubulatis punctatis laeuibus diſtinctis, caule fruteſcente, coroll. bicoloribus. *Calyx tuberculatus.* (*Curt. bot. Mag. t. 59.*)

ſerratum. 35. M. fol. ſubulatis triquetris punctatis diſtinctis, angulo carinali retrorſum ſerratis.

micans. 36. M. fol. ſubcylindricis papuloſis diſtinctis, caule ſcabro.

glaucum. 37. M. fol. triquetris acutis punctatis diſtinctis, calycinis foliolis ouato-cordatis.

corniculatum. 38. M. fol. triquetro-ſemicylindricis ſcabrido-punctatis: ſupra baſin linea eleuata connatis.

tortuoſum. 39. M. fol. planiuſculis oblongo-ouatis, ſubpapuloſis confertis connatis, calyc. triphyllis bicornibus.

pomeridianum. 40. M. fol. planiuſculis lato-lanceolatis laeuibus ſubciliatis diſtinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Linn. dec. 25. t. 13.* Ficoides ſ. Ficus aizoides africana maior, flore flauo, folio plano latiore. *Herm. lugdb. 25. Seb. muſ. 1. p. 29. t. 19. f. 5. Caulis ſubdichotomus. Folia prima terna; reliqua oppoſita.*

veruculatum. 41. M. fol. triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis diſtinctis. (*Dill. elth. t. 203. f. 259.*)

papuloſum. 42. M. fol. oppoſitis ſpathulato-oblongis papuloſis, flor. pedunculatis, calycibus linearibus. *Suppl. p. 260.* Meſembryanthemum Aitonis. *Iacq. hort. v. 3. p. 8. t. 7.*

pinnatifidum. 43. M. fol. pinnatifidis. *Suppl. p. 260.* (*Curt. bot. Mag. t. 67.*)

roſtra-

roſtratum. 44. M. acaule, fol. ſemicylindricis externe tuberculatis connatis.

ringens. 45. M. acaule, fol. ciliato-dentatis punctatis. (*Mill. ic. t. 177. f. 2.*)

dolabriforme. 46. M. acaule, fol. dolabriformibus punctatis. (*Mill. ic. t. 176. f. 2. Ehrh. Beytr. 6. p. 33.*)

difforme. 47. M. acaule, fol. difformibus punctatis connatis.

aloidum. 48. M. acaule, fol. triquetris integerrimis.

linguaeforme. 49. M. acaule, fol. linguaeformibus altero margine craſſioribus impunctatis.

pugioniforme. 50. M. fol. alternis confertis ſubulatis triquetris longiſſimis impunctatis. *Mant. 398.*

---

capillare. 51. M. fol. connatis teretibus papuloſis, caule erecto, ramulis vnifloris filiformibus glabris. *Suppl. p. 260. Extra ordinem haec ſpecies hic comparet, quum corollae color non memoretur.* M.

629. AIZOON. *Cal.* 5-partitus. *Petala* o. *Capſ.* ſupera, 5-locularis, 5-valuis.

canarienſe. 1. A. foliis cuneiformi-ouatis, floribus ſeſſilibus.

hiſpanicum. 2. A. fol. lanceolatis, flor. ſeſſilibus. (*Capſ. turbinato-ventricoſa, apice ſtella 5-radiata e valvularum apicibus compreſſis coronata, 5-gona Gaertn. de fr. I. p. 370. t. 75.*)

lanceolatum. 3. A. fol. lanceolatis, flor. paniculatis.

ſarmentoſum. 4. A. fol. linearibus filiformibus, panicula dichotoma, flor. ſolitariis pedunculatis. *Suppl. p. 260.*

paniculatum. 5. A. hirſutum, fol. lanceolatis, flor. ſeſſilibus, ramis erectis. *Suppl. p. 261.*

perfoliatum. 6. A. tomentoſum, fol. obouatis connatis cryſtallino-punctatis, flor. pedunculatis. *Suppl. p. 261.*

glinoides. 7. A. hirſutum herbaceum procumbens, fol. ouatis, flor. ſeſſilibus diſtinctis. *Suppl. p. 261.* (*A. glinoides*, fol. ſubrotundo-cuneiformibus piloſis. flor. ſeſſilibus, calycibus hirſutis. *Ait. Kew. II. p. 198.*)

ſecundum. 8. A. hirſuto-canum herbaceum procumbens, fol. ouatis, flor. ſeſſilibus imbricatis ſecundis. *Suppl. p. 261.*

fruticoſum. 9. A. fruticoſum erectum glabrum, fol. lanceolatis, flor. ſeſſilibus. *Suppl. p. 261.*

rigidum. 10. A. fruticoſum procumbens tomentoſum, fol. ouatis, flor. ſeſſilibus remotis. *Suppl. p. 261.*

630. SPIRAEA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Capſ.* 5, polyſpermae.

* *Fruticoſae.*

laeuigata. 1. S. foliis lanceolatis integerrimis ſeſſilibus, racemis compoſitis. *Mant. 244.* Spiraea altaienſis *Laxm. in act. petrop. 1770. p. 555. t. 29. f. 3.* (*Schmidts Baumz. t. 49. Folia faſciculata, glabra cum acumine.*)

ſalicifolia. 2. S. fol. lanceolatis obtuſis ſerratis nudis, floribus duplicato-racemoſis. (*Schmidt l. c. t. 50.* β. *S. alba*, fol. lanceolatis acutis apice ſerratis. *Duroi Harb. Baumz. 2. p. 430.*)

tomentoſa. 3. S. fol. lanceolatis inaequaliter ſerratis ſubtus tomentoſis, flor. duplicato-racemoſis. (*Schmidt l. c. t. 51. Fol. ſubouata, margine reflexa. Flor. rubri.*)

calloſa. 4. S. fol. lanceolatis acutis ſerratis ſubuilloſis, panicula decompoſita ſubfaſtigiata. *Thunb. iapon. p. 209.* M. Anne Spiraea *iaponica*, fruticoſa caule pubeſcente, foliis lanceolatis acutis ſerratis nudis, corymbo terminali compoſito. *Suppl. p. 262?*

hypericifolia. 5. S. fol. obouatis integerrimis, vmbellis ſeſſilibus. (*Schmidt l. c. I. p. t. 56. et 57. Flor. maiuſculi albidi; vmbel. ſubpedicellata foliolis cincta. Var. foliis crenatis.*)

chamaedrifolia. 6. S. fol. ouatis inciſo-ſerratis glabris, vmbellis pedunculatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 140.* M. (L. *chamaedrifolia*, fol. obouatis apice inciſo-dentatis, corymbis pedunculatis. *Willd. Baumz. p. 373. Schmidt l. c. t. 53.*)

inciſa. 7. S. fol. ouatis inciſo-5-partitis ſerratis, vmbellis terminalibus. *Thunb. iapon. p. 212.* M.

crenata. 8. S. fol. oblongiuſculis apice ſerratis, corymbis lateralibus. (*Vmbellae ſeſſiles, baſi vt plurimum nudae. Pet. ſubcrenata. Fol. cuneata, iuniora faſciculata integerrima. Schmidt. l. c. p. 54. t. 55.*)

argentea. 9. S. fol. cuneiformibus ſericeis lineatis apice ſerratis ſubplicatis, racemis compoſitis. *Suppl. p. 261.*

triloba. 10. S. fol. lobatis crenatis, vmbellis terminalibus. *Mant. 244.*

opulifo-

opulifolia. 11. S. fol. lobatis ſerratis, corymbis terminalibus. *Trigyna, arborea.* (*Schmidt. l. c. p. 52. t. 52. Infloreſc. ſubumbellata.*)

ſorbifolia. 12. S. fol. pinnatis foliolis vniformibus ſerratis, caule fruticoſo, flor. paniculatis. (*Schmidt l. c. p. 56. t. 58. Pedicelli bracteis ſuffulti.*)

** *Herbaceae.*

Aruncus. 13. S. fol. ſupradecompoſitis, ſpicis paniculatis, flor. dioicis. *Trigyna. Capſulae ſubdiſpermae.* (*Ob ſpicas longiſſimas, diuaricatas, candidas merito inter pulcherrimas numeranda.*)

Filipendula. 14. S. fol. interrupte pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis interrupte ſerratis glaberrimis, flor. cymoſis. *Suppl. p. 262.* Spiraea Filipendula. *Syſt. ed. 13. p. 393. Fl. dan. t. 635.* β Filipendula minor. *Bauh. pin. 167. prodr. 85.*

Vlmaria. 15. S. fol. interrupte pinnatis: foliolis ouatis biſerratis ſubtus canis, flor. cymoſis. *Suppl. p. 262.* Spiraea Vlmaria. *Syſt. ed. 13. p. 393. Fl. dan. t. 547.* (*Vti et antecedens ſpecies plures ſtylos habet quam 5.*)

lobata. 16. S. — (M.) Spiraea *palmata*, fol. pinnatis: impari lateralibusque lobatis biſerratis, flor. cymoſis. *Suppl. p. 262.* Spiraea palmata. *Syſt. ed. 13. p. 393.* Spiraea lobata. *Iacq. hort. v. 1. p. 38. t. 88. Habitat in Sibiria.* ♃ *Similis S.* Vlmariae, *ſed Herba inodora, et Radix odorata.* Fructus *S. Filipendulae ſ. non contortus Vlmariae. Iacq.*

palmata. 17. S. fol. palmatis ſerratis, panicula ſupradecompoſita. *Thunb. iap. p. 212.* M.

trifoliata. 18. S. fol. ternatis ſerratis ſubaequalibus, flor. ſubpaniculatis. *Mill. ic. t. 256.* (*Cor. maiuſcula, albo-rubra.*)

POLYGYNIA.

631. ROSA. *Petala* 5. *Cal.* vrceolatus, 5-fidus, carnoſus, collo coarctatus. *Sem.* plurima, hiſpida, calycis interiori lateri affixa.

* *Germinibus ſubgloboſis.*

Eglanteria. 1. R. germinibus globoſis pedunculiſque glabris, caule aculeis ſparſis rectis, petiolis ſcabris, foliolis acutis. *Flores flaui. Folia odoratiſſima* —

Roſa

Roſa lutea *I. Bauh. hiſt. T. 2. p. 47.* Roſa lutea *Mill. Dict. n. 11. Fructu non ſolum globoſo ſed ſimul depreſſo diſtinguitur haec Roſa, in hortis vulgatiſſima.* Roſa *bicolor*, petalis ſurſum miniatis deorſum ſulphureis. *Iacq. hort. v. 1. t. 1, mera eius Varietas eſt, ſolo degenerans.* M.

rubiginoſa. 2. R. germin. globoſis petiolisque aculeatis: aculeis recuruis, fol. ſubtus rubiginoſis. *Mant. 564.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 50.* M. Roſa ſpinis aduncis, foliis ſubtus rubiginoſis. *Hall. flor. 1103* Roſa ſylueſtris odorata 10. *Dod. pempt. 187. Flores purpurei.* (*A nonnullis pro priore ſumta eſt. Germ. etiam ouata, paſſim et inermia. Pedunc. ſpinoſiſſimi. Fol. ſubtus pilis glanduliferis, odorem fortem ſpargentibus, obſita.*)

cinnamomea. 3. R. germin. globoſis pedunculisque glabris, caule aculeis ſtipularibus, petiol. ſubinermibus. Roſa ſaxatilis flore ruberrimo. *Cam. epit. 99.*

aruenſis. 4. R. germin. globoſis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, flor. cymoſis. *Mant. 245.* (*Caul. colore glaucus. Pedunculi rubelli. Flor. albi. Germ. primo oblongum dein globoſum, ſtylo perſiſtente terminatum. Sow. engl. bot. t. 188.*)

pimpinellifolia. 5. R. germin. globoſis pedunculisque glabris, caule aculeis ſparſis rectis, petiol. ſcabris, foliol. obtuſis.

ſpinoſiſſima. 6. R. germin. globoſis glabris, pedunc. hiſpidis, caule petiolisque aculeatiſſimis, (fol. glabris ſubrotundis.) *Fl. dan. t. 398. Mant. 399.* Roſa campeſtris odora. *Cluſ. hiſt. 1. p. 116. Varietas R. pimpinellifoliae ſecundum Hallerum. Petala alba baſi flaueſcentia.* (*Sow. engl. bot. t. 187. Vbi Auctor ex ſpeciminibus in ipſo Herbario Linnaei inter ſe comparatis hanc a priore non diuerſam pronunciat, quod iam adnotauit b. Ehrhart Beytr. 2. p. 42.*)

rugoſa. 7. R. germin. globoſis glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatis, fol. ſubtus tomentoſis. *Thunb. iap. p. 213.* M.

carolina. 8. R. germin. globoſis hiſpidis, pedunc. ſubhiſpidis, caule aculeis ſtipularibus, petiol. aculeatis.

villoſa. 9. R. germin. globoſis pedunculisque hiſpidis, caule aculeis ſparſis, petiol. aculeatis, fol. tomentoſis.

Mant.

Mant. 399. (Reit. et Abel teutſch. Holzart. t. 54. Fol. ſubtus magis villoſa.)

ſinica. 10. R. germin. ſubgloboſis glabris, pedunc. aculeatis hiſpidis, caule petiolisque aculeatis, calycinis foliolis lanceolatis ſubpetiolatis.

ſemperuirens. 11. R. germin. globoſis pedunculisque hiſpidis, caule petiolisque aculeatis, florib. ſubumbellatis.

** *Germinibus ouatis.*

centifolia. 12. R. germin. ouatis pedunculisque hiſpidis, caule hiſpido aculeato, petiol. inermibus. *Flos quaſi tornatus.*

gallica. 13. R. germin. ouatis pedunculisque hiſpidis, caule petiolisque hiſpido-aculeatis. *Mant. 399.*

pumila. 14. R. germin. ouatis (hiſpidis *obſerv. Iacq.* M.) petiolis pedunculisque hiſpidis, caule ſuperne aculeatiſſimo. *Suppl. p. 262. — Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 198.* Roſa ſuauifolia *Fl. dan. t. 870.?* M. (*Fol. ſubtus glauca. Fruct. pyriformes. Ait.*)

alpina. 15. R. germin. ouatis glabris, pedunculis petiolisque hiſpidis, caul. inermi. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. p. 279.* M. Roſa *inermis*, germinibus ouatis, caule pedunculisque glabris inermibus, petiolis ſcabris. *Turr. diar. Act. p. 128.*

canina. 16. R. germin. ouatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Mant. 399. Petala biloba. Bracteae 2, oppoſitae, ciliatae. Petala incarnata. (Ab hac cel. Roth quoad ſpeciem diſtinctam vult ſequentem:* Roſa *ſyluaſtris*, germinibus ouatis glabris, pedunc. ſcabris calyc. foliolis ouatis ſubintegris mucronatis, ſtylis elongatis, caule petiolisque aculeatis. *Flor. huic albi; vid. Röm. bot. Archiv. I. p. 33.)*

collina. 17. R. germinibus ouatis fere glabris, pedunculis petiolisque glanduloſe hirſutis, caule aculeato. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 2. t. 197.* M.

indica. 18. R. germin. ouatis pedunculisque glabris, caule ſubinermi, petiol. aculeatis.

pendulina. 19. R. germin. ouatis glabris, pedunc. cauleque hiſpidis, petiol. inermibus, fructibus pendulis. (*A.* R. alpina *vix diuerſam cenſet Ehrhart l. c. p. 43.*)

alba. 20. R. germin. ouatis glabris, pedunc. hiſpidis, caule petiolisque aculeatis. Roſa ſatiua 1. *Dod. pempt. 186.*

multiflora.

multiflora. 21. R. germin. ouatis pedunculiſque inermibus villoſis, caule petioliſque aculeatis. *Thunb. iap. p. 214.* M.

632. RVBVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* compoſita acinis monoſpermis.

* *Fruteſcentes.*

idaeus. 1. R. fol. quinato-pinnatis ternatiſque, caule aculeato, petiol. canaliculatis. — *Fl. dan. t. 788.* M.

occidentalis. 2. R. fol. ternis ſubtus tomentoſis, caule aculeato, petiol. teretibus. Rubus caule ſubereсto leuiter aculeato, foliis ternatis, fructu nigro. *Gron. virg. 2. p. 78. Fructus ſapidiſſimus fere R. arctici. Caulis nebula caerulea.*

hiſpidus. 3. R. fol. ternatis nudis, caulib. petioliſque hiſpidiſſimis ſtrigis rigidulis.

paruifolius. 4. R. fol. ternatis ſubtus tomentoſis, caule hirto petioliſque aculeis recuruis. *Caulis tomentoſus aculeis reflexis copioſis.*

iamaicenſis. 5. R. fol. ternatis ſubtus tomentoſis, caule petiolis foliiſque pubeſcentibus recuruato-aculeatis. *Mant. 75.*

triphyllus. 6. R. fol. ternatis ſubtus tomentoſis: foliolis ouatis inciſis dentatis, ramis petiolis peduncuIiſque villoſis aculeatiſque. *Thunb. iap. p. 215.* M.

caeſius. 7. R. fol. ternatis ſubnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Caulis inter ſtrigoſitatem adſperſus aculeis tenuiſſimis. (Reit. et Abel. l. c. t. 87. Pedunculi et calyces glandulis obtecti, quo facilius a ſequente diſtingui poteſt. Schkuhr Handb. p. 50.)*

fruticoſus. 8. R. fol. quinato-digitatis ternatiſque, caule petioliſque aculeatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

canadenſis. 9. R. fol. digitatis denis quinis ternatiſque, caule inermi.

odoratus. 10. R. fol. ſimplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro. (*Fol. quinqueloba. Ex Canada.*)

moluccanus. 11. R. fol. ſimplicibus cordatis ſublobatis, caule aculeato decumbente. *Flores paniculati. Petala calyce breuiora. Germina hirſuta. Styli ſtaminibus longiores. Folia ſubtus tomentoſa.*

palmatus. 12. R. fol. cordatis palmato-trilobis glabris, caule petioliſque aculeatis. *Thunb. iap. p. 217. Anne* Rubus *microphyllus*, foliis ſimplicibus cordatis ouatis

ouatis obtuſis ſublobatis, pedunculis ſolitariis vnifloris, caule aculeato glabro. *Suppl. p. 263?* M.

villoſus. 13. R. fol. ſimplicibus cordatis acutis aculeatis, caule erecto petiolisque aculeatis. *Thunb. iap. p. 218.* M. *Anne* Rubus *corchorifolius*, foliis ſimplicibus oblongis cordatis ſerratis, pedunculis ſolitariis vnifloris, aculeatis, caule aculeato tomentoſo. *Suppl. p. 263?* M.

inciſus. 14. R. fol. ſimplicibus cordatis inciſis glabris. caule erecto aculeato. *Thunb. iap. p. 217.* M.

iaponicus. 15. R. fol. ſimplicibus cordatis oblongis acuminatis duplicato-ſerratis, pedunculis ſolitariis vnifloris, caule inermi glaberrimo. *Suppl. p. 263.* Rubus iaponicus. *Syſt. ed. 13. p. 395. Mant. 245.*

trifidus. 16. R. fol. ſimplicibus inciſo-trifidis glabris, caule inermi. *Thunb. iap. l. c.* M.

** *Herbacei.*

ſaxatilis. 17. R. fol. ternatis nudis, flagellis repantibus herbaceis. *Iac. vind. 245. — Fl. dan. t. 134.*

arcticus. 18. R. fol. ternatis, caule inermi vnifloro. *Fl. dan. t. 468.* (*Curt. bot. mag. t. 132.*)

Chamaemorus. 19. R. fol. ſimplicibus lobatis, caule inermi vnifloro. *Fl. dan. t. 1. Herba dioica, vel Radix Maris et Feminae vnita ſub terra in monoicam, obſervante D. C. Solandro.*

Dalibarda. 20. R. fol. ſimplicibus cordatis indiuiſis crenatis, ſcapo aphyllo vnifloro. *Folia ſubtus nuda.* (*Smith Pl. ic. t. 56. Fol. alterna petiolata erecta, Violae ſimilia ſed firmiora, petiolis piloſis breuiora S.*)

633. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus, *Petala* 5. *Receptaculum* ſeminum ouatum, baccatum, deciduum.

veſca. 1. F. flagellis reptantibus. *β.* Fragaria muricata. *Varietas. Haller.* (*Sequens ſpecies a F. veſca, cum qua promiſcue creſcit, merito vt ſpecies ſeparari debet:* Fragaria *nuda*, fol. ternatis, flagellis nullis. Fragaria eflagellis. *Ducheſne hiſt. des Fraiſiers. Par. 1766. p. 119. De hocce genere quoque confer Ehrh. Beytr. 7. p. 21.*)

monophylla. 2. F. fol. ſimplicibus. *Miſit D. Anton. Nic. Ducheſne. An varietas F. veſcae; Folium enim primum ternatum eſt, ſed Scapus longior, Petala minora, Calyces inciſi. Vide Ducheſne Monogr.*

Fraga-

Fragariae. (*Duchesne in Iour. d'Hiſt. nat. nr. 21. t. 2.*)

ſterilis. 3. F. caule decumbente, ramis floriferis laxis. *Surculi craſſi, depreſſi, tecti Stipulis lanceolatis, ferrugineis. Folia ternata, obouata, ſerrata, retuſa, laxiora, piloſa, ſericea, ſubtus albida: petiolis valde piloſis. Caules floriferi, filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus. Flores ſolitarii, pedunculati, albi. Flagella nulla.* (*Curt. Fl. Lond. ic.*)

634. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* ſubrotunda, nuda, receptaculo paruo exſucco affixa.

* *Foliis pinnatis.*

fruticoſa. 1. P. foliis pinnatis, caule fruticoſo. (*Sow. engl. bot. t. 88.*)

Anſerina. 2. P. fol. pinnatis ſerratis, caule repente, pedunc. vnifloris. *Fl. dan. t. 544.* (*Fol. interrupte pinnata, nunc incana, nunc viridia.*)

ſericea. 3. P. fol. bipinnatis vtrinque tomentoſis: ſegmentis parallelis approximatis, caul. decumbentibus.

multifida. 4. P. fol. bipinnatis: ſegmentis integerrimis diſtantibus ſubtus tomentoſis, caule decumbente.

fragarioides. 5. P. fol. pinnatis ternatisque: extimis maioribus, flagellis reptantibus.

rupeſtris. 6. P. fol. pinnatis ternatisque, caule erecto, flagellis nullis. *Murr. Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 114.* M. Potentilla rupeſtris, foliis pinnatis alternis: foliolis quinis ouatis crenatis, caule erecto. *Linn. Syſt. ed. 13. p. 396.* (*Caul. villoſus, rubellus. Pet. alba.*)

bifurca. 7. P. fol. pinnatis ſubaequalibus: foliolis oblongis ſubbifidis: extimis confluentibus. *Gmel. it. 1. p. 149. t. 27. f. 1.*

pimpinelloides. 8. P. fol. pinnatis: foliolis ſubrotundis dentatis aequalibus, caule erecto.

penſyluanica. 9. P. fol. inferioribus pinnatis, ſuperioribus ternatis: foliolis inciſo-ſerratis, caule erecto pubeſcente. *Mant. 76. — Iacq. hort. v. 2. t. 189.* M.

ſupina. 10. P. fol. pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Gmel. itin. 1. p. 149. t. 27. f. 2. — Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 406.* M.

** *Foliis*

** *Foliis digitatis.*

recta. 11. P. fol. ſeptenatis lanceolatis ſerratis vtrinque ſubpiloſis, caule erecto. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 383.* M. (*Caul. folioſus, pilis adpreſſis hirtus. l.*)

argentea. 12. P. fol. quinatis cuneiformibus inciſis ſubtus tomentoſis, caule erecto. — *Fl. dan. t. 865.* M.

intermedia. 13. P. fol. radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caul. erectiuſculo ramoſiſſimo. *Mant. 76.*

hirta. 14. P. fol. ſeptenatis, quinatisque cuneiformibus inciſis piloſis, caule erecto hirto. Quinquefolium rectum minus, anguſtioribus foliis, monſpelienſe. *Rai. eur. 213.* Quinquefolium montanum erectum hirſutum luteum. *Magn. monſp. 216. non CB. Folia radicalia 5 ſ. 7; Caulina 5, omnia alterna, ſublinearia, dentibus 3. ſ. 5. Caulis, pedunculi et Calyces valde piloſi.*

ſtipularis. 15. P. fol. ſeptenatis ſeſſilibus, ſtipulae dilatatae inſidentibus. *Gmel. ſib. 3. p. 185. t. 37. f. 2.*

opaca. 16. P. fol. radicalibus quinatis cuneiformibus ſerratis, caulinis ſuboppoſitis, ramis filiformibus decumbentibus. (P. *opaca*, fol. radicalibus 7-9: foliolis oblongis inciſo-ſerratis piloſis, caulibus filiformibus decumbentibus piloſis. *Iacq. Coll. I. p. 30. Ic. pl. rar. t. 91. Fol. pinnatifida: pinnis cuneatis; inferiorib. ſtipulaeformibus.*)

verna. 17. P. fol. radicalibus quinatis acute ſerratis retuſis, caulinis ternatis, caule declinato. *Variat macula ad baſin petalorum fulua et nulla tali.* (*Sowerb. engl. bot. t. 89. Caul. pubeſcens, ſubtus pallidus, ſuperne rubeſcens. Calyces glandulis obtecti.*)

aurea. 18. P. fol. radicalibus quinatis ſerratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Iacq. vind. 245. Fl. dan. t. 114.* Potentilla foliis margine ſericeis acute ſerratis, radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Ger. prov. 468.* Quinquefolium 3, aureo flore. *Cluſ. hiſt. 2. p. 105. Varietas P. vernae. Scopol. ann. 2. p. 53.*

aſtracanica. 19. P. fol. radicalibus et caulinis infimis quinatis, caulibus villoſis baſi procumbentibus, dichotomis. *Iacq. in Litt. Icon. rar.* M.

canadenſis. 20. P. fol. quinatis villoſis, caule adſcendente hirſuto.

alba. 21. P. fol. quinatis apice conniuenti-ſerratis, caul. filiformibus procumbentibus, receptaculis hirſu-

 tis.

tis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 115.* M. Quinquefolium album minus. *Bauh. pin. 325.*

cauleſcens. 22. P. fol. quinatis apice conniuenti-ſerratis, caul. multifloris decumbentibus, receptaculis hirſutis; (*addo* M. *in diſtinctionem a ſubſequente*) petalis oblongis. *Iacq. auſtr. v. 3. t. 220.* M. *Iacq. vind. 246. Calyces hirſuti, purpurei.*

cluſiana. 23. P. fol. quinatis apice conniuenti-ſerratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirſutis, petalis ſubrotundis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 2. t. 116.* M. (*Cor. maiuſcula alba. Filam. purpurea, etiam alba. Iacq.*)

nitida. 24. P. fol. ſubternatis tomentoſis conniuenti-tridentatis, caul. vnifloris, receptaculis lanatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 25.* M. *Folia huius ternata eſſe monet D. Turra; habeo vnum alterumue exemplar ſiccum foliis infimis tantum quinatis. Cultura determinabit folia radicalia.*

valderia. 25. P. fol. ſeptenatis obouatis ſerratis tomentoſis, caule erecto, petalis calyce breuioribus, receptaculis lanatis.

reptans. 26. P. fol. quinatis, caule repente, pedunc. vnifloris. (*Curt. Fl. lond. ic.*)

*** *Foliis ternatis.*

monſpelienſis. 27. P. fol. ternatis, caule ramoſo erecto, pedunc. ſupra genicula enatis.

noruegica. 28. P. fol. ternatis, caule dichotomo, pedunc. axillaribus. *Fl. dan. t. 171.*

niuea. 29. P. fol. ternatis inciſis ſubtus tomentoſis, caule adſcendente. *Gmel. ſib. 3. p. 183. t. 36. f. 1.* (*Fl. dan. t. 1035. Stipulae maiuſculae. Flor. flaui.*)

grandiflora. 30. P. fol. ternatis dentatis vtrinque ſubpiloſis, caule decumbente foliis longiore. Potentilla foliis ternatis dentatis, caule ſuperne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. *Ger. prov. 409. Gmel. ſibir. 3. p. 185. t. 35. f. 1, 2. Flores lutei.*

ſubacaulis. 31. P. foliis ternatis dentatis vtrinque tomentoſis, ſcapo decumbente. Potentilla foliis radicalibus ternatis dentatis, vtrinque tomentoſis, caul. ſubfolioſis. *Ger. prov. 469. Garid. prov. 190. t. 37.* Fragaria ſterilis molli lanugine pubeſcens. *Amm. ruth. 84. 110. Gmel. ſibir. 3. p. 183. t. 36. f. 2.*

635.

635. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Petala* 4. *Sem.* rotunda, nuda, receptaculo paruo exſucco affixa.

erecta. 1. T. caule erectiuſculo, foliis ſeſſilibus. *Fl. dan. t.* 598. (Potentilla Tormentilla. *With. bot. Arrang. p.* 535. *Fol. radicalia longepetiolata ternata. Schkuhr. Handb. II. p.* 59. *t.* 136.)

reptans. 2. T. caule repente, fol. petiolatis. (Potentilla *procumbens*, fol. quinatis, caule procumbente, flor. inferioribus 5-petalis, ſuperioribus 4-petalis. *Sibth. Oxon. p.* 162. *Petiv. herb. brit. t.* 41. *f.* 10.)

636. GEVM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* ariſta geniculata.

virginianum. 1. G. floribus nutantibus, petalis calyce minoribus, fructibus globoſis: ariſtis vncinatis nudis, foliis ternatis. *Syſt. ed.* 13. *p.* 399. Geum *laciniatum. Murr. comm. gott.* 1774. *p.* 30. *t.* 2. *cuius character ita concinnari poteſt:* G. floribus nutantibus, ſeminibus omnino nudis vncinatis, foliis ſuperioribus ternatis, inferioribus pinnatis laciniatis. Coryophyllata virginiana albo flore minore, radice inodora. *Herm. hort. lugd. bat. p.* 121. *Petala luteo-alba, calyce breuiora, anguſta. Laciniae foliorum infimorum lineares. Stipulae exiguae inciſae. Pedunculi ſupra incraſſati.* M.

vrbanum. 2. G. flor. erectis, fruct. globoſis villoſis: ariſtis vncinatis nudis, foliis lyratis. — *Fl. dan. t.* 672. M.

canadenſe. 3. G. flor. erectis, ſeminibus hirſutis: ariſtis nudis, fol. omnibus pinnatis: pinnis cuneiformibus inciſis. *Murr. in comm. gott.* 1774. *p.* 33. *t.* 4. B. Coryophyllata canadenſis, foliis acutioribus flore luteo maiori. *Iuſſieu. Hall. hort. gott. p.* 104. *Zinn. hort. gott. p.* 135. *Differt* o Geo canadenſi *Iacq. Hort. v.* 3. *t.* 175. *quod petala alba, ſemina corpore ſuo et ad vncinum ariſtae piloſa habet.* M.

iaponicum. 4. G. flor. erectis, fruct. hirſutis: ariſtis nudis, fol. ſubtrilobis. *Thunb. iap. p.* 220. M.

riuale. 5. G. flor. nutantibus, fruct. oblongo: ariſtis plumoſis tortis. — *Fl. dan. t.* 722. M.

hybridum. 6. G. flore nutante, calyce folioſo, corollam polypetalam excedente. *Iacq. Miſc. v.* 2. *p.* 33. *Icon. rar. t.* 6. Caryophyllata montana tertia *Cluſ. rar. pl. p.* 104. *Videtur hybrida a patre Geo montano*

tano, matre Geo riuali. M. (*Cfr. quoque Ehrh. Beytr. 6. p. 35.*)

montanum. 7. G. flore inclinato ſolitario, fruct. oblongo: ariſtis villoſis erectis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 373.* M. *Petala emarginata lutea.* (*Caul. breuiuſculus. Flor. magni. Fol. pinna extima maxima.*)

reptans. 8. G. fol. vniformibus inciſis: alternis minoribus, flagellis reptantibus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 22.* M. *Caules vniflori, vix foliis longiores.*

637. DRYAS. *Cal.* 5-10-fidus. *Petala* 5-8. *Sem.* caudata, piloſa.

anemonoides. 1. D. pentapetala, foliis pinnatis pinnis omnibus diſtinctis. *Murr.* Dryas pentapetala, foliis pinnatis. *Syſt. ed. 13. p. 399.* Dryas anemonoides. *Pall. ic. v. 3. p. 733. tab. Ec. f. 4.* Anemone puſilla. *Gaertn. in nov. comm. petropol. v. 14. P. I. p. 543. t. 19. f. 2. 3.* M.

geoides. 2. D. pentapetala, fol. pinnatis pinnis extimis confluentibus. *Murr.* Dryas geoides. *Pall. it. v. 3. p. 732. tab. T. f. 1. Iacq. hort. v. 4. t. 68.* M. (Geum *potentilloides*, caule ſubbifloro, ariſtis rectis nudis, calycib. fructus erectis, fol. pinnatis dentatis. *Ait. Kew. II. p. 219.*)

octopetala. 3. D. octopetala, fol. ſimplicibus. *Fl. dan. t. 31.* — *Pall. it. v. 3. p. 733.* M.

638. COMARVM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyce minora. *Recpt.* ſeminum ouatum, ſpongioſum, perſiſtens.

paluſtre. 1. COMARVM. — *Fl. dan. t. 686.* M.

639. CALYCANTHVS. *Cal.* 1-phyllus, vrceolatus, ſquarroſus foliolis coloratis. *Cor.* calycina. *Styli* plurimi ſtigmate glanduloſo. *Sem.* plurima caudata, intra calycem ſucculentum.

floridus. 1. C. petalis interioribus longioribus. *A Catesbaeo in Europam introductus.* (*Fol. ouata acuta Willd. Baumz. p. 51.*)

praecox. 2. C. petal. interioribus minutis. (*Ait. l. c. t. 10. Fol. elongata lanceolata.*)

CLAS-

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Monopetali.*

640. MARCGRAVIA. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Cor.* 1-petala, clauſa. *Bacca* multilocularis multivaluis.

1397. TERNSTRÖMIA. *Cal.* 1-phyllus, 5-partitus. *Cor.* 1-petala, globoſa, campanulata. *Bacca* exſucca, bilocularis, eualuis.

1398. ALSTONIA. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala, 8- ſ. 10-fida, laciniis alternatis.

* *Tripetali.*

1313. TRILIX. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 5-locularis, polyſperma.

* *Tetrapetali.*

641. RHEEDIA. *Cal.* nullus. *Bacca* 3-ſperma.

656. MAMMEA. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* calloſa.

648. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, coronata.

647. CHELIDONIVM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*

643. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* pedicellata, corticoſa.

644. ACTAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* gemino ordine.

650. CAMBOGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 8-ſperma, 8-angularis.

658. CALOPHYLLVM. *Cal.* 4-phyllus. *Drupa* globoſa. *Nucleus* ſubgloboſus.

1400. SPARRMANNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* angulata, 5-locularis, echinata.

1401. VALLEA. *Cal.* 4- ſ. 5-phyllus. *Cor.* 4- ſ. 5-petala. *Capſ.* 2-locularis.

659. GRIAS. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-ſperma. *Nucleus* 8-ſulcatus.

669. CARYOPHYLLVS. *Cal* ſuperus. *Bacca* 1-ſperma, coronata.

* *Pentapetali.*

1286. LOOSA. *Capſ.* ſemi-infera, 1-locularis, ſemitriualvis, polyſperma.

670. MENZELIA. *Capſ* infera, 1-locularis, 3-valuis, polyſperma.

666. VATERIA. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis, 1-ſperma.

655. SLOANEA. *Capſ.* echinata, intus baccata. *Stam.* exteriora ſterilia, foliacea.

673. CISTVS. *Capſ.* ſubrotunda. *Cal.* 5-phylli foliola 2 minora.

675. CORCHORVS. *Capſ.* ſub 5-locularis. *Cal.* 5-phyllus, longitudine corollae, deciduus.

652. SARRACENIA. *Capſ.* 5-locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* inferior 3-phyllus, ſuperior 5-phyllus.

660. TILIA. *Capſ.* 5-locularis, coriacea, 1-ſperma. *Cal.* deciduus.

. . CLEYERA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* 5-petala.

1399. MYRISTICA. *Bacca* carnoſa, monoſperma. *Membrana* reticularis, ſicca, inter baccam et ſemen.

657. OCHNA. *Baccae* 5 in receptaculo carnoſo. *Petala* vnguibus elongatis.

651. MVNTINGIA. *Bacca* 5-locularis, vmbilicata. *Cal.* 5-partitus.

663. ELAEOCARPVS. *Nucleo* criſpo. *Petala* lacera.

* *Delphinium Conſolida, Aiacis, Aconiti.*

* *Hexapetali.*

649. ARGEMONE. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, ſemivaluis.

667. LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6-fidus. *Stam.* 6 exteriora maiora. *Cor.* criſpa.

668. THEA. *Cal.* 5- ſ. 6-phyllus. *Petala* 6- ſ. 9. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

664. LECYTHIS. *Cal.* 6-phyllus. *Stam.* nectario lingulato connata. *Capſ.* circumſciſſa.

* *Octopetali.*

645. SANGVINARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 2-valuis, polyſperma.

* *Enneapetali.*

646. PODOPHYLLVM. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 1-locularis, coronata.

* *Thea.*

* *Decapetali.*

654. BIXA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, duplex. *Capſ.* 2-valuis.

* *Polypetali.*

653. NYMPHAEA. *Bacca* multiloc. corticoſa. *Cal.* magnus.

* *Apetali.*

1239. TREWIA. *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 3-coccum.
674. PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 5-loculare.
661. LAETIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-loculare, 3-value, polyſpermum.
676. SEGVIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-ſpermum, alatum.
672. DELIMA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 2-value, 2-ſpermum.

DIGYNIA.

680. CALLIGONVM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Peric.* echinato-vncinatum.
1346. FOTHERGILLA. *Cal.* integerrimus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* bina.
679. CVRATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 2-partita, 2-ſperma.
678. PAEONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* polyſperma. *Sem.* colorata.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: ſupremo cornuto. *Nectar.* 2-fidum, ſeſſile.
682. ACONITVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: ſupremo galeato. *Nectar.* 2, pedicellata.

* *Reſeda Luteola.* * *Corchorus.*

TETRAGYNIA.

1282. CIMICIFVGA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nectariis 4, vrceolatis. *Capſ.* 4. *Sem.* ſquamoſa.
683. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capſ.* 4, monoſpermae.
1314. CARYOCAR. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* Nucleis 4.

PENTAGYNIA.

684. AQVILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5, inferne cornuta.

685. NIGELLA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 8, ſuperne 2-labiata.

686. REAVMVRIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala: nectariis 10, adnatis, ciliatis. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

1402. BRATHYS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* 0. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

* *Aconitum Anthora, variegatum.*

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 6-locularis intra ſpatham.

POLYGYNIA.

. . HOUTUYNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stamina* mixta piſtillis.

704. HYDRASTIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* compoſita acinis 1-ſpermis.

695. ATRAGENE. *Cal.* nullus. *Cor.* 4 petala maior: interius polypetala. *Sem.* plurima, ariſtata.

696. CLEMATIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* plurima, ariſtata.

697. THALICTRVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 4- ſ. 5-petala. *Sem.* plurima, ſubmutica, nuda.

701. ISOPYRVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. decidua. *Nectaria* 5. *Capſ.* polyſpermae.

702. HELLEBORVS. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, perſiſtens. *Nectaria* plura. *Capſ.* polyſpermae.

703. CALTHA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* plurimae. *Nectaria* nulla.

694. ANEMONE. *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima.

691. MICHELIA. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8-petala. *Baccae* 4-ſpermae, glomeratae.

700. TROLLIVS. *Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala. *Nectaria* linearia. *Capſulae* polyſpermae.

1403. WINTERA. *Cal.* 3-lobus. *Cor.* 6- ſ. 12-petala. *Germina* clauata. *Bacca* obouata.

1404. VNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* plures, pedicellatae, diſpermae.

692. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* polyſpermae. *Recept.* longo affixae.

693. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* cortice imbricato polyſperma.

689.

689. LIRIODENDRVM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima, lanceolata, imbricata.
690. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 9-petala. *Capſ.* glomeratae, 2-valv. *Sem.* pendula.
688. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* plures connatae: *Recept.* carnoſo.
699. RANVNCVLVS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurim. *Petala* vngue nectarifero.
611. ILLICIVM. *Cal.* 6-phyllus. *Pet.* 27. *Capſ.* 1-ſpermae in orbem.
698. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5- ſ. 10-petala. *Sem.* plurima, angulata, corticata.

* *Phytolacca icoſandra.*
* *Nigellae nonnullae.*

MONOGYNIA.

640. MARCGRAVIA. *Cor.* 1-petala, calyptriformis. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Bacca* multilocularis, polyſperma.

vmbellata. 1. MARCGRAVIA. — *Iacq. amer. pict. p. 77. t. 143.* M. *Planta paraſitica repens.* (*Cfr. Swartz obſ. bot. p. 205.*)

1397. TERNSTRöMIA. *Cor.* 1-petala, 5-ſ. 6-partita, globoſa, campanulata. *Cal.* 1-phyllus, 5-partitus. *Bacca* exſucca, 2-locularis, eualuis. *Suppl. p.* 39.

meridionalis. 1. TERNSTRÖMIA. *Suppl. p. 264.* (T. *meridionalis*, fol. obouatis integris, pedunculis terminalibus. *Swartz prodr. p. 81. Obſ. bot. p. 206. 207.*)

1398. ALSTONIA. *Cor.* 1-petala, 8-ſ. 10-fida: laciniis alternatis. *Suppl. p.* 39.

theaeformis. 1. ALSTONIA. *Suppl. p. 264.* (*Hocce genus forte modo* Symploci *ſpeciem eſſe ſuſpicatur cel. Swartz obſ. p. 208.*)

1313. TRILIX. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 5-locularis, polyſperma.

lutea. 1. TRILIX. *Mant. 247.*

641. RHEEDIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* nullus. *Bacca* 3-ſperma.

lateriflora. 1. RHEEDIA. *Arbor ramis articulatis, compreſſis, laeuibus, pubeſcentibus. Folia oppoſita, petiolata, lanceolata, integerrima, glabra: Petiolis breuibus, pubeſcentibus. Pedunculi axillares, ſubterni, trifidi ſ. triflori.*

643. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus, coriaceus. *Petala* 4. *Stam.* longa. *Bacca* corticoſa, vnilocularis, pedunculata.

ſpinoſa. 1. C. pedunculis vnifloris ſolitariis, ſtipulis ſpinoſis, foliis annuis, capſ. oualibus. (*Smith Spicil. bot. t. XX. Spinae geminae ad baſin petiolorum cultura fere euaneſcunt Smith l. c. p. 18.*)

zeylanica. 2. C. pedunc. vnifloris ſolitariis, ſtipulis ſpinoſis, fol. ouatis vtrinque acutis.

horrida. 3. C. pedunc. axillaribus binis, ſtipulis aculeatis, ramis flexuoſis, fol. ouato-lanceolatis mucronatis *Suppl. p. 264.*

ſepiaria. 4. C. pedunc. vmbellatis, ſtipulis ſpinoſis, fol. annuis ouatis emarginatis.

frondoſa. 5. C. pedunc. vmbellatis, fol. paſſim confertis. *Sp. pl. 1674. — Iacq. amer. pict. p. 79. t. 153.* M.

ferruginea. 6. C. pedunc. vmbellatis, fol. perſiſtentibus lanceolatis ſubtus tomentoſis, flor. octandris. (*Brown. iam. p. 277. t. 28. f. 1. Swartz obſ. p. 208.*)

Baducca. 7. C. pedunc. vnifloris, fol. perennantibus ouato-oblongis determinate confertis nudis.

cynophallophora. 8. C. pedunc. multifloris terminalibus, fol. oualibus obtuſis perennantibus, glandulis axillaribus. Capparis peduncul. multifloris, axillis glanduloſis, fol. oblongis vtrinque nitidis. *Iacq. amer. 158. t. 98. — Ed. 2. pict. p. 77. t. 145.* M. *Fructus ſiliquoſus, biualuis.*

pulcherrima. 9. C. pedunc. racemoſis, fol. oblongis obtuſis, fruct. baccatis. *Sp. pl. 1674. — Iacq. amer. pict. p. 80. t. 155.* M.

linearis. 10. C. pedunc. ſubracemoſis, fol. linearibus. *Sp. pl. 1674. — Iacq. amer. pict. p. 79. t. 151.* M.

Breynia. 11. C. pedunc. racemoſis, fol. perſiſtentibus oblongis, calycibus pedunculiſque tomentoſis, flor. octandris. — *Iacq. amer. pict. p. 79. t. 152.* M.

(*Legu-*

(*Legumen longum teres, ſubtoruloſum 2-value. Swartz l. c. p. 211.*)

haſtata. 12. C. pedunc. multifloris, fol. haſtato-lanceolatis nitidis. — *Iacq. amer. pict. p. 78. t. 147.* M. *Fructus ſiliquoſus biualuis.*

flexuoſa. 13. C. pedunc. congeſtis terminalibus, fol. perſiſtentibus oblongis obtuſis glabris, ramis flexuoſis. (*A nr. 8. non diuerſam dicit Swartz l. c. p. 211.*)

ſiliquoſa. 14. C. pedunc. multifloris compreſſis, fol. perſiſtentibus lanceolato-oblongis acuminatis ſubtus punctatis.

grandis. 15. C. corymbis terminalibus, fol. ouatis acutis glabris, fructu globoſo. *Suppl. p. 263.*

644. ACTAEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* ſemiorbiculata.

ſpicata. 1. A. racemo ouato, fructibus baccatis. *Fl. dan. t. 498.* (*Cal. deciduus. Pet. ligulata. Filam. incraſſata cum antheris candida petala mentientia.*)

racemoſa. 2. A. racemis longiſſimis, fruct. ſiccis. (*Dill. elth. p. 79. t. 67. Filam. craſſitudine aequalia. Fruct. ouatus.*)

iaponica. 3. A. ſpicis longiſſimis, foliolis inciſis palmatis indiuiſis. *Thunb. iapon. p. 221.* M.

645. SANGVINARIA. *Cor.* 8-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua* ouata, 1-locularis.

canadenſis. 1. SANGVINARIA. *Folium radicale tenerrime in ſinu fouet et amplectitur infantiam floris, more Osmundae Lunariae, et eſt Folium vnicum cucullatum et Scapus vniflorus e ſingula gemma radicis biualui. Stamina meae vix habuere Antheras polliniferas; an dioica? Lacteſcens ſucco fuluo Chelidonii.* (*Curt. bot. Mag. t. 162.*)

646. PODOPHYLLVM. *Cor.* 9-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* vnilocularis, coronata ſtigmate.

peltatum. 1. P. foliis peltatis lobatis. (*Trew. Ehr. Decad. t. 29.*)

diphyllum. 2. P. fol. binatis ſemicordatis. *An Sanguinariae ſpecies? cum Folium vnicum binatum et Scapus aphyllus radicalis et Capſula oblonga. Flores non vidi; ſub Podophylli ſpecie miſſum.*

647.

647. CHELIDONIVM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua* 1-locularis, linearis. *)

maius. 1. C. pedunculis vmbellatis. *Fl. dan. t. 542.* — *β* foliis quernis. *Fl. dan. t. 676.* M. (*Succo luteo a plurimis plantis europaeis ſeſe ſane diſtinguit. Var. β a nonnullis vt diſtincta ſpecies forte perperam eſt propoſita, cum in vulgari, locis nempe vmbroſis, nonnunquam folia ad huius formam accedere obſeruaui.*)

Glaucium. 2. C. pedunc. vnifloris, fol. amplexicaulibus ſinuatis, caule glabro. *Fl. dan. t. 585.*

corniculatum. 3. C. pedunc. vnifloris, fol. ſeſſilibus pinnatifidis, caule hiſpido. (*Cor. rubra.*)

hybridum. 4. C. pedunc. vnifloris, fol. pinnatifidis linearibus, caule laeui, ſiliquis triualuibus. (*Sowerb. engl. bot. p. 201. Corol. violacea.*)

iaponicum. 5. C. pedunc. vnifloris, fol. petiolatis pinnatis ouatis. *Thunb. iap. p. 221.* M.

648. PAPAVER. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capſula* 1-locularis, ſub ſtigmate perſiſtente poris dehiſcens.

* *Capſulis hiſpidis.*

hybridum. 1. P. capſulis ſubgloboſis toroſis hiſpidis, caule folioſo multifloro. (*Capſ. globoſa, 6-ſulcata.*)

Argemone. 2. P. capſ. clauatis hiſpidis, caule folioſo multifloro. — *Fl. dan. 867.* M. (*Fol. multifida: laciniis margine reflexis. Capſ. clauata ſulcata. Pili etiam cauli adpreſſi.*)

alpinum. 3. P. capſ. hiſpida, ſcapo vnifloro nudo hiſpido, fol. bipinnatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 83.* M. Papauer argemone fl. flauo, perpuſillum. *Pluk alm. 179. t. 247. f. 3. Cipp. 2. t. 6. f. 4. Cal. hirſutus. Pet. alba baſi flaua. Capſ. ouata ſtigmatibus 5.*

nudicaule. 4. P. capſ. hiſpidis, ſcapo vnifloro nudo hiſpido, fol. ſimplicibus pinnato-ſinuatis. *Fl. dan. t. 41.* *Nimis*

*) *Huius generis ſpecies quoad fructus ſtructuram inter ſe valde differunt, quare a nonnullis denuo in diuerſa ſeparantur genera. Siliquae diſſepimentum enim prima in ſpecie pertuſum ſeu feneſtratum, quod in nr. 2 et 3 materie fungoſa farctum, in qua ſemina nidulantur. Secundum cel.* Medicum *nr. 4. capſulam habet ſiliquoſam, 3-4-valuem, et recept. ſeminum 3-4, filiformia. Cfr.* MED. Ueber Linne's Chelidonium Gattung. *in Annal. d. bot. St. 3. p. 14 et 15.* GAERTN. de fr. II. p. 164 et 165. t. 115.)

Nimis aſſine P. alpino et variat corolla alba et lutea; an cultura ſola diuerſum?

*** Capſulis glabris.*

Rhoeas. 5. P. capſ. glabris globoſis, caule piloſo multifloro, fol. pinnatifidis inciſis. (*Capſ. obouata. Pedunculorum pili patuli.*)

dubium. 6. P. capſ. oblongis glabris, caule multifloro ſetis adpreſſis, fol. pinnatifidis inciſis. *Iacq. auſtr. t. 25.*

ſomniferum. 7. P. calyc. capſulisque glabris, fol. amplexicaulibus inciſis.

cambricum. 8. P. capſ. glabris oblongis, caule multifloro laeui, fol. pinnatis inciſis. (*Cfr. Gaertn. de fr. I. p. 288.*)

orientale. 9. P. capſ. glabris, caulibus vnifloris ſcabris folioſis, fol. pinnatis ſerratis. (Caul. *pilis adpreſſis.* Fol. *pinnatifida piloſo-ſcabra.* Flor. *rubri.* Capſ. *bracteis ventricoſis cinctae. Haecce ſpecies verum praebet opium.*)

649. ARGEMONE. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* ſemi-valuis. (*Recept.* parietalia. *Gaertn.*)

mexicana. 1. A. capſulis ſexualuibus, foliis ſpinoſis: (*Petala, ſtigmatis diuiſiones et capſulae anguli 4-5-et ſenarium numerum exhibent I. H. Rudolph. Diſſ. de Polyand. monog. Lin. Ien. 1781. p. 20.*)

armeniaca. 2. A. capſ. triualuibus.

pyrenaica. 3. A. capſ. quadriualuibus, caule nudo.

650. CAMBOGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Pomum* 8-loculare. *Sem.* ſolitaria.

Gutta. 1. CAMBOGIA. (*A b. Gaertnero* Garciniis L. *ſub nomine* Mangoſtana Cambogia *adnumerata eſt, cum et huic plantae fructus* Bacca *eſt, quae globoſa, ſulcata, ſtigmate ſeſſili ſubhemiſphaerico ſulcato terminata. Gaertn. de fr. II. p. 106. t. 105.*)

651. MVNTINGIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-locularis, 1-polyſperma.

Calabura. 1. MVNTINGIA. *Iacq. amer. pict. p. 81. t. 158.* M. Malam-toddali. *Rheed. mal. 4. t. 40. Flores axillares, bini, albi.* (*Synonynum Rheed. huius loci non eſt. Swartz l. c. p. 211. qui huic generi* Cal. *5-6-partitum, baſi concauum*, Petala *5-6 vnguiculata et* Baccam *5-locularem adſcribit.*)

652.

652. SARRACENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* duplex, 3-phyllus et 5-phyllus. *Capſula* 5-locularis, ſtylo ſtigmate clypeato.

flaua. 1. S. foliis ſtrictis. — *Mill. illuſtr. ſyſt. ſex. ic.* M.

purpurea. 2. S. fol. gibbis. *Mill. ic. 161. t. 241. P. Collinſon. Folia ſeſſilia cucullata: tubo ventricoſo, ſenſim ampliato: fauce contractiuſcula, margine antice dilatata. Limbus reniformis, patulus, emarginatus. Venter antice carina membrancea, ſemielliptica, binerui. Sic metamorphoſis folii Nymphaeae in folium Sarraceniae, vt ipſa aquam pluvialem excipiens et retinens extra aquas creſcat; mira naturae prouidentia!*

653. NYMPHAEA. *Cor.* polypetala. *Cal.* 4-ſ. 5-phyllus. *Bacca* multilocularis, truncata.

lutea. 1. N. foliis cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo maiore. — *Fl. dan. t. 603.* M.

alba. 2. N. fol. cordatis integerrimis, calyce quadrifido. — *Fl. dan. t. 602.* M. (*Cfr. Ait. Kew. II. p. 227.*)

Lotus. 3. N. fol. cordatis dentatis.

Nelumbo. 4. N. fol. petalis vndique integris. *Capſula dihiſcit ſtigmate variis poris perforato pro totidem ſeminibus; natura his tinnitat. Semina continent aliquot folia, antequam germinent, intra ſe perfecta.* (Nelumbo nucifera. *Gaertn. de fr. I. p. 73.* Styli *plures ſimplices.* Pericarp. *ex receptaculo floris favoſum.* Nuces *plures diſcretae. G.*)

655. BIXA. *Cor.* 10-petala. *Cal.* 5-dentatus. *Capſ.* hiſpida, 2-valuis.

Orellana. 1. BIXA. (*Rumph. amb. 2 p. 80. t. 91. Pluk. phyt. t. 209. f. 4. Semina baccata. Gaertner.*)

655. SLOANEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Stigma* perforatum. *Bacca* corticoſa, echinata, polyſperma, dehiſcens. *)

dentata. 1. S. foliis cordato-ouatis denticulatis, ſtipulis ſerratis. *Deſcriptio Loeflingii quadrat.* (L. *dentata,* fol. ouatis acutis, ſtipulis cordato-triangularibus ſerratis.

---

*) Cal. *1-phyllus.* Cor. 0. Anth. *filamentis infra apicem adnatae.* Capſ. *echinata, 3-6-locularis, 3-6-valuis.* Sem. *bina: arillo baccato.* SWARTZ obſ. bot. p. 213.)

ſerratis. *Swartz l. c. Secundum laudatum auctorem ſynonyma: Loefling. iter p. 311. Marcgr. braſ. p. 123. et Rai. hiſt. huc non, ſed ad aliam ſub alio genere militantem plantam:* Apeiba Tibourbou. *Sw. Prodr. p. 82. pertinet.)*

emarginata. 2. S. fol. oblongis integerrimis emarginatis.

1239. TREWIA. *Cor.* 0. *Cal.* 3-phyllus, ſuperus. *Capſ.* 3-cocca

nudiflora. 1. TREWIA. (*Rheed. mal. I. p. 76. t. 42.*)

656. MAMMEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* maxima, 4-ſperma.

americana. 1. L. ſtaminibus flore breuioribus. *Iacq. amer. 268. — Ed. 2. pict. p. 130. t. 248.* M. *Folia oppoſita. Fructus gratiſſimus, ſed cortex et pulpa ſeminum propria amariſſima. Iacq.* (*Eſt polygama. Arbores* maſcul. *minores*, hermaphroditae *altiſſimae Swartz obſ. p. 214.*)

657. OCHNA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Baccae* monoſpermae, receptaculo ſubrotundo magno affixae.

ſquarroſa. 1. O. racemis lateralibus. (Drupae 2-5 *receptaculo carnoſo inſertae.* Anth. *ſubſeſſiles per paria approximatae Swartz l. c. p. 215*)

Iabotapita. 2. O. racem. terminalibus. (*Diſtinctum ex hac ſpecie conſtituit genus ill. Schreber:* Gomphia, *quod ad Decandriam monogyniam pertinet, et cuius Baccae 1-5 receptaculo maximo globoſo ſ. lobato inſident; vid. Lin. gen. pl. ed. 8. p. 291.*)

659, GRIAS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Stigma* ſeſſile, cruciatum. *Drupa* octoſulcata, (Calyce coronata. *Nucleus* ſolitarius' *Swartz.*)

cauliflora. 1. GRIAS. *Folia maxima.* (*Cfr. Swartz obſ. p. 216.*)

658. CALOPHYLLVM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, coloratus. *Drupa* globoſa.

Inophyllum. 1. C. foliis oualibus. Arbor indica, mali medicae amplioribus foliis. *Pluk. alm. 41. t. 147. f. 3.*

Calaba. 2. C. fol. ouatis obtuſis. — *Iacq. amer pict. p. 131. t. 249.* M. (*Arbor polygama Swartz.*)

1400. SPARRMANNIA. *Cal.* 4-dhyllus. *Cor.* 4-petala, reflexa. *Nectaria* plura, toruloſa. *Capſ.* angulata, 5-locularis, echinata. *Suppl. p.* 41.

africana. 1. SPARRMANNIA. *Suppl. p.* 265. (*Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 25. *t.* 3. *Fol. magna, lobata ſerrata.*)

1401. VALLEA. *Cor.* 4-ſ. 5-petala, petalis 3 fidis. *Cal.* 4-ſ. 5-phyllus. *Stigma* 4-ſ. 5-fidum. *Capſ.* 2-locularis. *Suppl. p.* 42.

ſtipularis. 1. VALLEA. *Suppl. p.* 266. (*Mutis amer.* 7. *t.* 10.)

660. TILIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* (*Capſ.*) ſicca globoſa, 5-locularis, 5-valuis, baſi dehiſcens.

europaea. 1. T. floribus nectario (diſtincto) deſtitutis. *Fl. dan. t.* 553. (*Nectaria omnino adeſſe debent, cum flores ob mel, quo abundant, ab apibus ſedulo viſitantur; illa etiam vt* fila alba nitida *deſcripſit cl. Rudolph l. c. p.* 23. *Sic et Capſulam baſi dehiſcentem, niſi forte ſub germinatione, nunquam obſervauit Gaertnerus, de fr. II. p.* 151. *Ceterum nunc diſtinguitur in:* T. grandifolia *et* T. paruifolia. *In priore ſecundum cel. Schkuhr ſtamina ſunt polyadelpha et ſtigmatis lobi conniuent, in poſteriore ſtam. libera, et ſtigm. lobi diuergunt; vid. eius bot. Handb. II. p.* 71 *et* 72. *t.* 141. *Capſulae loculorum numerus enim in ambabus variare dicitur.*)

americana. 2. T. flor. nectario inſtructis.

. . CLEYERA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 2-locularis. *Thunb. Diſſ. n. gen. pl. p.* 69. M.

iaponica. 1. CLEYERA. *Thunb. l. c. Iapon. p.* 224. Mokokf vel Mukokf. *Kämpf. am. ex. p.* 873. *fig. p* 774. M. (Ternſtroemia *iaponica*, fol. acuminatis excilis. *Thunb. in Transact. of the Lin. Soc. II. p.* 336. *Quo hocce genus nunc euaneſcit.*)

1399. MYRISTICA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Bacca* carnoſa, 1-ſperma. *Membrana* reticularis ſicca, inter baccam et ſemen. *Suppl. p.* 40. *)

officinalis. 1. MYRISTICA. *Suppl. p.* 265. Le Muſcadier *Sonnerat Voyag. t.* 116. 117. 118. Nux Myriſtica mas. *Rumph. amb. v.* 2. *p.* 24. *t.* 5. *Nucem myriſticam erogat.*

ANIMADV. *Secundum obſeruationes Thunbergii Act. Stockholm.* 1782. *p.* 46. *tab.* 1. *ad Monoeciam potius genus pertinet, calyce trifido, corolla nulla,* Maris *ſtamine unico, quod antheram ſuperius cingit;* Foeminae *piſtillo uno, germine ſupero, ſtylo breuiſſimo, ſtigmate duplici acuto. Ab eo quoque ſpecies duae recenſentur ſcilicet:*

Myriſtica moſchata, foliis lanceolatis, fructu glabro. *Rumph. amb. t.* 2. *tab.* 4.

Myriſtica tomentoſa, fol. ouatis, fructu tomentoſo. *Rumph. amb. t.* 2. *tab.* 5. M.

661. LAETIA. *Cor.* 5-petala ſ. o. *Cal.* 5-phyllus. *Fructus* 1-locularis, trigonus. *Semina* arillo pulpoſo.

apetala. 1. L. floribus apetalis. — *Iacq. amer. pict. p.* 82. *t.* 159. M. (*Cfr. Swartz obſ. bot. p.* 219.)

completa. 2. L. flor. petaloideis completis. — *Iacq. amer. p.* 81. *t.* 261. *f.* 42. *quoad folium* M.

663. ELAEOCARPVS. *Cor.* 5-petala, lacera. *Anth* apice 2-valui. *Cal.* 5-phyllus. *Drupa* nucleo criſpo.

monogy-

---

*) *Poſt tot diuerſas ab acutiſſimis viris inſtitutas obſeruationes huius generis hiſtoria nihilominus extra omnis dubitationis aleam nondum poſita eſt. Hac de re conferri poſſunt:* 1) Aanmerkingen over de Bloemen van den Nootenmoskaatboom door Dr. M. HOUTTUYN, *in Act. haarlem. v.* 26. *p.* 211. *cum ic. Vbi celeberrimus Auctor, ſi Eius mentem recte intellexerim, cum* ill. de WVRMBS *proclinis eſt ad hocce genus ad claſſem* Gynandriam *referendum.* 2) Ol. SWARTZ obſ. bot. p. 217, *l. c. dicitur, genus hocce quamvis dioicum,* Monodelphiae *ordinique* Triandriae *inſerendum. Forte eodem iure claſſem* Syngeneſiam, *aut ſi ſit planta moneica,* Monoeciam Syngeneſiam *intrare poteſt.* 3) GAERTNER de Fr. et Sem. pl. I. p. 194. *Vbi terminus: Membrana reticularis, ſ. Macis in meliorem:* Arillus *commutatur.* 4) *Ob iconem elegantem etiam huc pertinet* Botaniſches Magazin. Faſc. 6. p. 22. t. 1. et 2.)

monogynus. 1. E. foliis alternis oblongis ſerratis, racemis axillaribus. *Suppl. p. 266.* Elaeocarpus ſerrata. *Syſt. ed. 13. p. 411. Mant. 401.* (*Rumph. amb. 3. t. 101.*)

Dicera. 2. E. tetragynus, fol. oppoſitis ouatis duplicato-ſerratis, racemis lateralibus oppoſitis. *Suppl. p. 266.*

664. LECYTHIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus. *Nectarium* ligulatum, ſtaminiferum. *Pericarp.* circumſciſſum, polyſpermum.

Ollaria. 1. L. foliis ſeſſilibus cordato-ouatis ſubintegerrimis. Iacapucaya. *Marcgr. braſ. 128. Piſ. braſ. 135. Natura fructu ollas producit, vt in Cucurbita et Creſcentia lagenas.*

minor. 2. L. fol. petiolatis lanceolatis ſerratis. *Iacq. amer. 168. t. 109. — Ed. 2. pict. p. 82. t. 160.* M. *E Carthagena Americes.*

672. DELIMA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-phyllus. *Bacca* 2-ſperma.

ſarmentoſa. 1. DELIMA. Peripu. *Rheed. mal. 7. t. 34. Burm. ind. t. 35. f. 1. Obſ. Rheede ſuam 5-andram facit, adeoque dubia.* (*Secundum cel. Dryander ad genus:* Tetracera *referri debet; vid. Schreb. gen. pl. Lin. Ed. 8. p. 833.*)

666. VATERIA. *Cor.* 5-petala, *Cal.* 5-fidus, *Capſ.* 3-valuis, 1-locularis, 3-ſperma.

indica. 1. VATERIA. (*Rheed. mal. 4. p. 33. t. 15.*)

670. MENTZELIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* infera, cylindrica, polyſperma.

aſpera. 1. MENTZELIA. — *Iacq. amer. pict. p. 80.* M. (M. *aſpera*, fol. ouato-lanceolatis biſerratis inciſis, flor. ſolitariis ſeſſilibus. *Cauan. Pl. hiſp. n. 78. t. 70.*)

1286. LOOSA. *Auctore Cl.* Iacquinio.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, ſuperum, perſiſtens: foliolis lanceolatis, patentiſſimis: lateribus reflexis.

COR. *Petala* quinque, obouata, cucullata, magna, patentiſſima, in vngues baſi attenuata.

Nectarium foliolis quinque, cum petalis alternantibus, conniuentibus in conum acutum, corolla paulo breuioribus, lanceolatis, rugoſis, ariſtatis duplici filamento.

STAM.

STAM. *Filamenta* numeroſa, capillaria, nectario longiora, ad quodlibet petalum 15-17.
Antherae incumbentes, ſubrotundae.
PIST. *Germen* ſubouatum, ſemi-inferum. *Stylus* filiformis, erectus, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex, obtuſum.
PER. *Capſ.* turbinata, vnilocularis, apice triualvis: valuulis ſemiouatis, acutis, patulis.
SEM. plurima, ouata, parua. *Receptacula* tria, linearia, capſulae longitudinales.

hiſpida. 1. LOOSA. *Iacq. obſ. 3. p. 15. t. 38.* Ortiga chinenſis vrens, acanthi folio. *Fewill. peruv. 2. p. 757. t. 43? Habitat in* Peru ⊙. *Petala flaua. Nectaria alba punctis rubris viridibusque. Filamenta in quinque faſciculos, interſtitia nectariorum occupantia. Stamina primum erecta, demum reflexa. Affinitate Mentzeliae accedit. Iacq.*

667. LAGERSTROEMIA. *Cor.* 6-petala, criſpa. *Cal.* 6 fidus, campanulatus. *Stam.* multa: horum 6 exteriora craſſiora, petalis longiora.

indica. 1. LAGERSTROEMIA. *Mant. 402.* Sibi. *Kaempf. amoen. 855. (Propter Stamina calyci infra germen inſerta ad Icoſandriam transferenda Schreb. gen. pl. Lin. p. 833. Cfr. quoque Retz. obſ. 5. p. 25.)*

668. THEA. *Cor.* 6-ſ. 9-petala. *Cal.* 5-ſ. 6-phyllus. *Capſ.* 3-cocca.

Bohea. 1. T. floribus hexapetalis. *Amoen. acad. 7. p. 239. t. 4. Folia alterna, elliptica, conſiſtentia, lacuia, obtuſiuſcula, obtuſe ſerrata: Petiolis breuibus, ſubtus teretibus, gibbis. Stipulae nullae. Nobis attulit viuam primus Car. Guſt. Ekeberg, nauis ad chinenſes gubernator, d. 3. Octob. 1763. Obtinetur, ſi ſemina ad nauis receſſum e China, in naue terrae mandentur, vt in itinere ſerius germinent.*

viridis. 2. T. flor. enneapetalis. *Florum libram integram aliquando accepi; eſſe T. viridem ex Hillio didici. Stylos 3 conglutinatos eſſe, nec ſimplicem. Io. Coakly Letſom.*

669. CARYOPHYLLVS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, duplicatus. *Bacca* 1-ſperma, infera.

aromaticus. 1. CARYOPHYLLVS. — *Natuurlyke Hiſtorie Vol. 2. p. 3. p. 44. t. 12. f. 1. Sonnerat Voyage à la nouvelle Guinée p. 196. t. 119.* M. (Eugenia *caryophyllatus*, fol. integris, panicula trichotoma, decompoſita. *Thunb. de Caryophyllis aromaticis. Cfr. Bot. Mag. St. 5. p. 82.)*

673. CISTVS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus: foliolis duobus minoribus. *Capſula.*

* *Exſtipulati fruticoſi.*

capenſis. 1. C. arboreſcens exſtipulatus, foliis ouato-lanceolatis petiolatis trineruiis denticulatis vtrinque nudis.

villoſus. 2. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ouatis petiolatis hirtis. *Folia petiolata rugoſa, vtrinque viridia et pubeſcentia. Pedunculi vniflori cum geniculo.*

populifolius. 3. C. arboreſcens exſtipulatus, foliis cordatis laevibus acuminatis petiolatis. *Adultior ramis et foliis nudus eſt. Petala alba, absque macula margine purpuraſcentia. Stamina lutea. Calyces ante explicationem triquetri.*

laurifolius. 4. C. arboreſcens exſtipulatus, foliis oblongo-ouatis petiolatis trineruiis ſupra glabris: petiolis baſi connatis. *Caulis arboreſcens ramis piloſis. Folia lanceolata, trineruia, acuta, rugoſa, vtrinque viridia, vix manifeſte piloſa. Petioli baſi purpuraſcentes, ſaepe diſtincti. Flores albi.*

ladaniferus. 5. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lanceolatis ſupra laeuibus, petiolis baſi coalitis vaginantibus. *Corolla alba, magnitudine Papaueris ſomniferi. Germen torulis 10. Stigma ſeſſile absque omni ſtylo. (Cart. bot. Mag. t. 112. Fol. coriacea ſuperne viſcida odorem fortem ſpargunt.)*

monſpelienſis. 6. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lineari-lanceolatis ſeſſilibus vtrinque villoſis trineruiis. *Flores albi.*

ſaluifolius. 7. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ouatis petiolatis vtrinque hirſutis. *Folia ouata, obtuſa, aucnia, minus*

Ciſtus *Flore albo* 3, 4. 5, 6, 10.
flore purpureo 7, 11, 8, 9.
flore luteo 12, 28. — etc. M.

minus mollia. Pedunculi laterales, ſolitarii vniflori, foliis longiores. Flores albi.

incanus. 8. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ſpathulatis tomentoſis rugoſis: inferioribus baſi connatis vaginantibus. *Flores purpurei.* (*Curt. Mag. t. 43.*)

creticus. 9. C. arboreſcens exiſtulatus, fol. ſpathulato-ouatis petiolatis eneruiis ſcabris, calyc. lanceolatis. *Tournef. cor. 19. it. 1. p. 30. Corollae purpureae.* (Ciſtus *creticus*, arboreſcens exſtipulatus, fol. ſpathulato-lanceolatis, ſubpetiolatis eneruiis ſcabris, calycinis foliolis lanceolatis ſubaequalibus. *Iacq. Coll. I. p. 80. Ic. pl. rar. t. 96.*)

albidus. 10. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ouato-lanceolatis tomentoſis incanis ſeſſilibus ſubtrineruiis. *Folia ſeſſilia, mollia, horizontalia. Pedunculi ex apice ramorum plures, foliis vix longiores.*

criſpus. 11. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lanceolatis pubeſcentibus trineruiis vndulatis.

halimifolius. 12. C. arboreſcens exſtipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. γ. Ciſtus fruticoſus erectus, fol. oppoſitis ſeſſilibus vtrinque incanis. *Mill. ic. t. 290. Flores lutei.* (*Fol. lanceolata incana, pedunculi virgati. Vahl.*)

libanotis. 13. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. linearibus revolutis, flor. vmbellatis. *Flores lutei.*

** *Exſtipulati ſuffruticoſi.*

vmbellatus. 14. C. ſuffruticoſus exſtipulatus procumbens, fol. oppoſitis, flor. vmbellatis.

laeuipes. 15. C. ſuffruticoſus exſtipulatus adſcendens, fol. alternis faſciculatis filiformibus glabris, pedunc. racemoſis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 158.* M. Ciſtus ſuffruticoſus procumbens, fol. alternis confertis inaequalibus ſetaceis. *Ger. prov. 394. t. 14.* Ciſtus humilis maſſiliotica, camphoratae tenuiſſimis foliis glabris. *Pluk. alm. 107. t. 84. f. 6. Excluſis prioribus ſynonymis. Ex ſingulis foliorum alis faſciculus foliorum minor. Flores lutei.*

calycinus. 16. C. ſuffruticoſus exſtipulatus erectus, fol. linearibus, pedunc. vnifloris, cal. triphyllis. *Mant. 565.* Ciſtus humilis ſ. Chamae-Ciſtus ericae folio luteus et elatior. *Bauh. pin. 466. Pluk. alm. 107. t. 83. f. 6. Similis C. Fumanae.*

ſyriacus. 17. C. ſuffruticoſus exſtipulatus erectus, fol. lanceolatis, floribus racemoſis. *Iacq. in Litt. Miſc. 3. Icon. rar.* M.

Fumana. 18. C. ſuffruticoſus exſtipulatus procumbens, fol. alternis linearibus margine ſcabris, pedunc. vnifloris. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 252.* M. *β.* Chamae Ciſtus. Ericae folio, luteus humilior. *Bauh. pin. 466.* Helianthemum tenuifolium glabrum humi ſparſum, luteo flore. *Bauh. hiſt. 2. p. 18. Stamina circiter 16, antherifera et totidem exteriora caſtrata. Folia laeuia, margine ſcabra ſpinulis aliquot minutiſſimis.*

canus. 19. C. ſuffruticoſus exſtipulatus procumbens, fol. oppoſitis obouatis villoſis ſubtus tomentoſis. flor. ſubumbellatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 277.* M. *Scop. ann. 2. p. 53. Mant. 403.*

italicus. 20. C. ſuffruticoſus exſtipulatus, fol. oppoſitis hiſpidis: inferioribus ouatis; ſuperioribus lanceolatis, ramis patentibus. *An varietas C. cani?*

marifolius. 21. C. ſuffruticoſus exſtipulatus, fol. oppoſitis oblongis petiolatis, planis ſubtus incanis.

roſeus. 22. C. ſuffruticoſus exſtipulatus procumbens, fol. oppoſitis oblongis, ad oras reuolutis, vtrinque ſubincanis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 65.* M.

anglicus. 23. C. ſuffruticoſus exſtipulatus procumbens, fol. oppoſitis oblongis reuolutis piloſis, flor. racemoſis. *Hudſ. angl. 206. Mant. 245.* Helianthemum alpinum, folio Piloſellae minoris Fuchſii. *Bauh. hiſt. 2. p. 18.*

oelandicus. 24. C. ſuffruticoſus exſtipulatus procumbens, fol. oppoſitis oblongis vtrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 399.* M. Ciſtus ſuffruticoſus procumbens, foliis nudis oppoſitis viridibus, floribus ſubumbellatis, calycibus hirſutis. *Ger. prov. 396.* Ciſtus helianthemos, flore paruo luteo. *Bauh. hiſt. 2. p. 17. Calyx lineatus pubeſcens.* (*Cfr. Gouan. illuſtr. p. 33.*)

*** *Exſtipulati herbacei.*

Tuberaria. 25. C. perennis exſtipulatus, fol. radicalibus ouatis trineruiis tomentoſis; caulinis glabris lanceolatis: ſummis alternis.

guttatus. 26. C. herbaceus exſtipulatus, fol. oppoſitis lanceolatis trineruiis, racemis ebracteatis. *Mant. 403.* (*Caul.*

Caul. hirtus. Pedicelli rubri. Flor. tempore matutino ſolum aperti. Petala flaua macula rubra. Schkuhr Handb. II. p. 79. t. 143.)

canadenſis. 27. C. herbaceus exſtipulatus, fol. omnibus alternis lanceolatis, caule adſcendente.

**** *Stipulati herbacei.*

ledifolius. 28. C. herbaceus ſtipulatus erectus glaber, florib. ſolitariis ſubſeſſilibus, folio ternato oppoſitis. *Capſulae longitudine calycis.*

ſalicifolius. 29. C. herbaceus ſtipulatus patulus villoſus, flor. racemoſis erectis, pedicellis horizontalibus. *Capſulae calyce longiores.*

niloticus. 30. C. herbaceus ſtipulatus erectus ſubtomentoſus, flor. racemoſis ſolitariis ſeſſilibus oppoſitifoliis. *Mant. 246. Folia elliptica, ſubtomentoſa.*

aegyptiacus. 31. C. herbaceus ſtipulatus erectus, fol. lineari-lanceolatis petiolatis, calyc. inflatis corolla maioribus. *Mant. 404. Iacq. obſ. 3. p. 17. t. 68.*

***** *Stipulati ſuffruticoſi.*

ſquamatus. 32. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. obtectis ſquamis orbiculatis.

Lippii. 33. C. ſuffruticoſus ſtipulatus erectus, fol. alternis oppoſitisque lanceolatis ſcabris, ſpicis ſecundis. *Mant. 245.*

ſurreianus. 34. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, procumbens, fol. ouato-oblongis ſubpiloſis, petalis lanceolatis.

nummularius. 35. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. inferioribus orbiculatis; ſuperioribus ouatis.

canarienſis. 36. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, fol. ſubouatis alternis et oppoſitis, racemis erectis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 339. Icon. rar. t. 16.* M.

foetidus. 37. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, ſtipulis lanceolatis, fol. oblongis ſcabris. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 341. Icon. rar. t. 18.* M.

ſerpyllifolius. 38. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis oblongis, calycibus laeuibus.

glutinoſus. 39. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. linearibus oppoſitis alternisque, pedunculis villoſis glutinoſis. *Ger. prov. 394. Mant. 246.* Chamae-Ciſtus incanus, Tragorigani folio, hiſpanicus. *Barr. rar. 512. t. 415.* Helianthemum Thymi folio incano. *Bauh. hiſt. 2. p. 19. Flores lutei.*

thymifolius. 40. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, fol. ouali-linearibus oppoſitis breuiſſimis congeſtis.

piloſus. 41. C. ſuffruticoſus ſtipulatus erectiuſculus, fol. linearibus ſubtus biſulcatis incanis, calyc. laeuibus. *Flores albi. Omnes facile Ciſtos paruo flore albo, etiam appenninum, ad hanc ſpeciem refert Gerard.*

racemoſus. 42. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. lanceolato-linearibus ſubtus tomentoſis. *Mant. 76.* (C. *racemoſus,* ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. linearibus, cal. racemoſis ſecundis neruoſo-angulatis glabris. *Vahl. Symb. 1. p. 39.*)

anguſtifolius. 43. C. ſuffruticoſus ſtipulatus diffuſus, fol. lanceolatis, calycibus hirſutis. *Iacq. in Litt. Hort. vol. 3. t. 53.* M.

Helianthemum 44. C. ſuffruticoſus procumbens, ſtipul. lanceolatis, foliis oblongis reuolutis ſubpiloſis. *Fl. dan. t. 101.* (*Si filamenta baſi irritentur, inprimis tempore matutino ſ. aëre humido, mox ad petala ſe reclinant tanta vi, vt antherae piſtillo ſuperſedeant. Rudolph de Polyand. p. 25. Med. de Propagatione plant. ad copulam in Act. palat. 3. p. 130. Qui ſimile phaenomenum in* Ciſto appennino *et* C. ledifolio *obſeruauit; etiam haſce ſpecies vna cum* C. nilotico *ob capſ. 1-locular. 3-naluem: valuulis duplicatis ſub proprio genere* Helianthemum *a ceteris ſeparandas eſſe monet; vid. Phil. Bot. p. 95.*)

mutabilis. 45. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, ſtipulis lanceolatis, fol. oblongis glabris planis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 340. Icon. rar. t. 17. Ludit floribus ochroleucis, qui frequentiores ſunt et roſeis in eadem planta.* M.

hirtus. 46. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis ouatis, calycibus hiſpidis.

apenninus. 47. C. ſuffruticoſus ſtipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis. *Flores albi. Frutex pedalis ramoſo-patulus.*

polifolius. 48. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, fol. oblongo-ouatis incanis, calyc. laeuibus, petal. ſerratis. *Flores albi.*

arabicus. 49. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. alternis lanceolatis planis laeuibus. *Cent. 39.* (*Procumbens, fol. linearibus pedunculor. alternis, ramulor. confertis. Vahl. Symb. II. p. 62. t. 35.*)

674.

674. PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus praeter foliola 2 baſeos. *Cor.* o. *Bacca* quinquangularis, polyſperma.

Crucis. 1. PROCKIA. (*Vahl. Symb. III. p. 69. t. 64.*)

675. CORCHORVS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Capſ.* pluriualuis, loculamentoſa.

olitorius. 1. C. capſulis oblongis ventricoſis, fol. ſerraturis infimis ſetaceis. *Mant.* 565. (C. *olitorius*, capſ. oblongo-cylindraceis, fol. auriculatis: auriculis lanceolatis, apice ſetaceo reflexo. *Trew. Pl. rar. p. 5. t. 4.*)

trilocularis. 2. C. capſ. trilocularibus triualuibus triquetris: angulis bifidis ſcabris, fol. oblongis: ſerraturis infimis ſetaceis. *Mant.* 77. *et* 566. — *Iacq. hort. v. 2. t.* 173. M. *Capſulae apex ſimplex eſt.*

tridens. 3. C. capſ. linearibus teretiuſculis ſcabris, fol. ſerraturis infimis ſetaceis. *Mant.* 566. Corchorus americanus, anguſto barbato folio. *Pluk. phyt. t.* 127. *f.* 4. *Burm. ind.* 123. *t.* 37. *f.* 2. *Styli 3, divaricatiſſimi, bifidi.*

aeſtuans. 4. C. capſ. oblongis trilocularibus triualuis ſexſulcatis ſexcuſpidatis, fol. cordatis: ſerraturis infimis ſetaceis. *Mant.* 565. *Pluk. phyt.* 127. *f.* 3. — *Iacq. hort. v.* 1. *t.* 85. M. *Styli 3, bifidi.*

capſularis. 5. C. capſ. ſubrotundis depreſſis rugoſis, fol. ſerraturis infimis ſetaceis. Gania ſatiua. *Rumph. amb.* 5. *p.* 212. *t.* 78. *f.* 1. *Calyx foliolis concauis, incuruatis, extus punctatis, corolla breuioribus. Petala emarginata.*

hirſutus. 6. C. capſ. ſubrotundis lanatis, fol. ouatis obtuſis tomentoſis aequaliter ſerratis. — *Iacq. hort. v.* 3. *t.* 57. *Eiusd. amer. pict. p.* 81. *t.* 157. M.

iaponicus. 7. C. capſ. rotundis glabris, fol. duplicato-ſerratis. *Thunb. iapon. p.* 226. M.

hirtus. 8. C. capſ. oblongis cauleque piloſis, fol. oblongis aequaliter ſerratis. — *Iacq. hort. v.* 3. *t.* 58. M.

ſiliquoſus. 9. C. capſ. linearibus compreſſis biualuibus, fol. lanceolatis aequaliter ſerratis. — *Iacq. hort. v.* 3. *t.* 59. M. *Flores vernales apetali tetrandri, calyce 4-phyllo; autumnales 5-petali, polyandri, calyce 5-phyllo.*

676. SEGUIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* monoſperma: ala magna terminata alulisque lateralibus.

americana. 1. SEGVIERIA. *Iacq. amer. 170.* — *Ed. 2. pict. p. 82.* M. *Folia alterna, petiolata, elliptica, emarginata. Aculei, iuxta folium, recurui. Flores racemoſi, albi, foetidi.*

DIGYNIA.

678. PAEONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* o. *Capſ.* polyſpermae.

officinalis. 1. P. foliolis oblongis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

anomala. 2. P. calyce folioſo, capſulis glabris depreſſis. *Mant. 247.* (*Super hoc genere vid. Retz obſ. 3. p. 34-36.*)

tenuifolia. 3. P. foliolis linearibus multipartitis. *Linn. dec. 9. t. 5. Folia in caule plurima, nec 3 tantum, vt prioris. Germina pilis purpureis.*

679. CVRATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 4. *Styli* 2. *Capſ.* 2-partita: loculis diſpermis.

americana. 1. CVRATELLA. *Statura Coccolabae.*

1346. FOTHERGILLA. *Cal.* truncatus integerrimus. *Cor.* o. *Germen* bifidum. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* ſolitaria, oſſea. Cfr. *Suppl. p. 43.*

alnifolia. 1. FOTHERGILLA. *Suppl. p. 267.* Fothergilla Gardeni. *Syſt. ed. 13. p. 418.* — *Flos amentum. Icon. in Io. Mill. op. nov. tab. 1.* M. *Habitat in Carolina. Arbuſcula Foliis fructuque Hamameli ſimilis, Flore diuerſiſſima. D. Garden.* (*Iacq. Ic. pl. rar. t. 87.*)

680. CALLIGONVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* o. *Styli* o. *Fructus* hiſpidus, 1-ſpermus. *)

Poly-

---

*) *Cfr.* L'HERITIER de genere Calligono *in Transact. of the Linn. Soc. I. p. 179. Vbi generis et ſpecierum characteres ita concinnantur:*

CALLIGONVM. Cal. 5-*partitus.* Cor. o. Filam. circiter 16, *baſi ſubcoalita.* Germen *ſuperum tetraedrum.* Styli 4. Nux *polyptera, 1-locularis.*

C. polygonoides, *fructibus cancellatis, ſetis ramoſis rigidis.*

C. Pallaſia, *fruct. allatis: alis membranaceis criſpis dentatis.* Pallaſia caspica *Linn. Suppl. p. 252.*)

polygonoides. 1. CALLIGONVM. *Plantam habui a p. m. Gronovio, qui aſſeuerabat eſſe* Polygonoiden T.; *figura minus quadrat; videant autoptae, vtrum ſit eadem, nec ne.* Conf. *Mant.* 404.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIVM. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectarium* bifidum, poſtice cornutum. *Siliquae* 3. ſ. 1. (*Capſ.* leguminoſae ſubternae. *Gaertn.*)

* *Vnicapſulares.*

Conſolida. 1. D. nectariis monophyllis, caule ſubdiuiſo. — *Fl. dan. t.* 683. M. (*Caul. ramoſiſſimus. Germen glabrum, quod in ſequente hirtum. Schkuhr Handb. II. p.* 83.)

Aiacis. 2. D. nectariis monophyllis, caule ſimplici. *Dic quibus in terris inſcripti nomina Regum naſcantur flores, et phyllida ſolus habeto. Virg. eclog. Ecce ſuos gemitus foliis inſcripſit et AIA.*

aconiti. 3. D. nectariis monophyllis antice quadridentatis, capſ. ſolitariis, ramulis vnifloris. *Mant.* 77.

** *Tricapſulares.*

ambiguum. 4. D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, fol. multipartitis.

peregrinum 5. D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, fol. multipartitis obtuſis. Delphinium nectariis diphyllis. floribus ſolitariis, foliis multipartitis: foliolis linearibus acuminatis. *Allion. nic.* 200. *taur.* 71.

grandiflorum. 6. D. nectariis diphyllis: labellis integris, flor. ſubſolitariis, fol. compoſitis lineari-multipartitis. *Mill. ic. t.* 250. *f.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 78.

elatum. 7. D. nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, fol. inciſis, caule erecto. *Mill. ic. t.* 250. *f.* 2. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 187. *t.* 75. (*Var. alteram hirſutam ſub nomine:* Delphinium hirſutum *diſtinxit Rothius bot. Beytr. p.* 12. *Secundum quem etiam in hoc filam. glabra, quae in D. elato verſus apicem externe barbata ſunt.*)

puniceum. 8. D. labellis bipartitis piloſis, nectarii cornu recto, fol. multipartitis; bracteis calycinis nullis. *Suppl. p.* 267. Delphinium puniceum. *Pall. it. v.* 3. *p.* 96.

Staphi-

Staphiſagria. 9. D. nectariis tetraphyllis petalo breuioribus, fol. palmatis lobis obtuſis. *Varietas foliis albo-venoſis differt Foliis inciſis, 7-partitis, laciniis acuminatis; Corollae calcare non obſoleto, ſed longitudine pedicelli.*

682. ACONITVM. *Cal.* 0. *Petala* 5: ſupremo fornicato. *Nectaria* 2, pedunculata, recurua. *Siliquae* 3. ſ. 5. (*Capſ.* leguminoſae 3-5. *Gaertn.*)

* *Tricapſulares.*

Lycoctonum. 1. A. foliis palmatis multifidis villoſis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 380.* M. (*Fol. hactenus glabra reperi.*)

iaponicum. 2. A. fol. trifido-palmatis: laciniis inciſis obtuſis. *Thunb. iap. p. 231.* M.

Napellus. 3. A. foliorum laciniis linearibus ſuperne latioribus linea exaratis. — *Mill. illuſtr. ic.* M. (*Fol. petiolata digitato-5-partita: ſegmentis anguſtis laciniatis. Koelle de Aconito p. 14. ic.*)

pyrenaicum. 4. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus ſquarroſis.

** *Quinquecapſulares.*

Anthora. 5. A. flor. pentagynis, foliorum laciniis linearibus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 382.* M.

variegatum. 6. A. flor. pentagynis, fol. laciniis ſemipartitis ſuperne latioribus. (*Caul. humilis gracilis, rami diffuſi. Flor. magni caerulei. Koelle l. c.*)

Cammarum. 7. A. flor. ſubpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus inciſis acutis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 424.* M. *Corollae galea mucrone elongato.* — Addo: *Flores dilutius caerulei, galea multo longior, racemus breuior, quam in A. Napello.* M. (*Fol. ſparſa: inferiora breuiter petiolata, ſuperiora ſubſeſſilia absque nitore. Koelle l. c. p. 18. Secundum laudatum auctorem haecce ſpecies pro A. Napello plerumque, ſed perperam, ſumta eſt.*)

vncinatum. 8. A. flor. ſubpentagynis, foliis multilobis, corollarum galea longius extenſa. *Haec americana flore fere A. Cammari, ſed foliis propior Napello.*

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capſulae* 4.

volubilis. 1. TETRACERA. (Capſ. *tot quot germina, diuaricatae.* Sem. *arillo radiato cincta. Schreb. gen. pl. Lin. p. 834. Secundum ill. virum hocce genus ad Icoſandriam pertinet.*)

1314. CARYOCAR. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Styli* ſaepius 4. *Drupa* Nucleis 4 ſulcis reticularis.

nuciferum. 1. CARYOCAR. *Mant. 247. Drupa magnitudine capitis. Allamand.*

1282. CIMICIFVGA.

CAL. foliolis 5, ſubrotundis, concauis, caducis.
COR. *Nectaria* 4, petaliformia, vrceolata, cartilaginea.
STAM. *Filamenta* 20, filiformia. *Antherae* didymae.
PIST. *Germina* 4-2. *Styli* recuruati. *Stigmata* ſtylo longitudinalia.
PER. *Capſulae* oblongae, ſutura laterali dehiſcentes.
SEM. plurima, obtecta ſquamis patentibus.

foetida. 1. CIMICIFVGA. Actaea cimicifuga *Sp. pl. 722. Amoen. acad. 7. t. 6 f. 2. Gmel. ſib. 4. p. 181. t. 70. Simillima Actaeae racemoſae. Variat omnium maxime numero Calycis, Corollae, Piſtillorum, vt neque ſexus conſtans ſit, nec proportio.*

PENTAGYNIA.

684. AQVILEGIA. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5, corniculata, inter petala. *Capſ.* 5. diſtinctae.

viſcoſa. 1. A. nectariis (incuruis), caul. ſubnudo ſubunifloro viſcoſo-piloſo, fol. ſubtrilobis. *Mant. 77.* (*De Lachenal Obſ. bot. in Vſteri delect. p. 79. cum tab.*)

vulgaris. 2. A. nectariis incuruis, (caul. folioſo multifloro.) — *Fl. dan. t. 695. Mil. illuſtr. ic.* M. *Sibirica varietas conſtans, humilior, caerulea nectariorum oris albidis.* Viſcoſa *monoſpelienſis e ſeminibus Gouani enatis nil ab A. vulgari differebat.*

alpina. 3. A. nectariis rectis, petalo lanceolato breuioribus. *Nectaria curua eſſe, vt in A. vulgari, et Foliorum*

liorum lacinias lineares, nec rotundas. Haller. Habitare in Heluetiae ditione Aquilegienſi; biennis.

canadenſis. 4. A. nectariis rectis, ſtaminibus corolla longioribus.

viridiflora. 5. A. nectariis erectis conniuentibus, petalo lanceolato-aequalibus. *Murr. in comm. gott. 1780. p. 8. t. 2.* Aquilegia *viridiflora*, nectariis rectis et ſtaminibus petalorum longitudine. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. Icon. rar.* M.

685. NIGELLA. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5, trifida, intra corollam. *Capſulae* 5, ſ. 10, connexae.

* *Pentagynae.*

damaſcena. 1. N. floribus inuolucro folioſo cinctis. *Mant.* 405.

ſatiua. 2. N. piſtillis quinis, capſulis muricatis ſubrotundis, foliis ſubpiloſis.

aruenſis. 3. N. piſtillis quinis, pet. integris, capſ. turbinatis.

** *Decagynae.*

hiſpanica. 4. N. piſtillis denis corollam aequantibus.

orientalis. 5. N. piſtillis denis corolla longioribus. (*Flor. lutei.*)

686. REAUMURIA. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis, 5-valuis, polyſperma.

vermiculata. 1. REAUMURIA. *Folia ſparſa, linearia, carnoſa, ſubtus conuexa, acuta, ſeſſilia, patentia.*

1402. BRATHYS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 0. *Capſ.* 1 locularis, polyſperma. *Suppl. p.* 43.

iuniperina. 1. BRATHYS. *Suppl. p. 268.* (Hypericum *Brathys*, flor. pentagynis monodelphiis, caule fruticoſo, fol. ſubulatis, imbricatis glabris. *Smith Pl. ic. t. XLI.*)

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Spatha* diphylla. *Perianth.* 3-fidum. *Petala* 3. *Bacca* 6 locularis, infera.

aloides. 1. S. foliis enſiformi-triangulis ciliato-aculeatis. *Fl. dan. t. 337. — Mill. illuſtr. ic. M. Flores nobis viſi omnes fuere hermaphroditi, at dioicos vidit in Germania Bergen, Zinn, Fabricius; inde etiam maſculum florem miſit Schreber, qui in hermaphrodito antheras ſteriles obſeruauit. (Flor. conſtanter dioicos ſua in regione et Corpora illa in*

in peripheria floris maſculi aeque ac foemini potius pro Nectariis habenda eſſe, obſeruauit Roth, Beytr. zur bot. I. p. 27.)

acoroides. 2. S. fol. enſiformibus planis glaberrimis, ſpatha apice barbata. *Suppl. p. 268.*

aliſmoides. 3. S. fol. cordatis. *Mant. 405.*

POLYGYNIA.

1403. WINTERA. *Cal.* 3-lobus. *Petala* 6. ſ. 12. *Germina* clauata. *Stylus* o. *Bacca* clauata. *Suppl. p. 43.* Drimys *Forſt. gen. n. 42.* *)

aromatica. 1. W. pedunculis aggregatis terminalibus, piſtillis quatuor. *Suppl. p. 269.* Drimys Winteri. *Linn. iun. ibid. Forſt. in nov. act. Vpſal. v. 3. p. 181.* Winterana aromatica. *Soland. in. med. Obſ. and. Inquir. vol. 5. p. 46. t. 1. Ex hac cortex Winteranus offic. verus, a Canella alba diuerſiſſimus.*

granadenſis. 2. W. pedunculis axillaribus elongatis trifidis, piſtillis octo. *Suppl. p. 269. vbi* Drimys granadenſis *dicitur.*

688. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſulae* polyſpermae, connatae. pulpa repletae.

indica. 1. DILLENIA. *Obſ. an huius generis Sangius. Rumph. amb. 2. t. 46? (Completam huius generis, 5 ſpeciebus nunc aucti, hiſtoriam dedit Thunbergius in Transact. of the Lin. Soc. I. p. 220.)*

611. ILLICIVM. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 27. *Capſ.* plures in orbem digeſtae, biualues, monoſpermae.

aniſatum. 1. I. floribus flaueſcentibus. *Sp. plant. 664.* Somo vulgo Skimi *Kaempf. amoen. 880. t. 881.* Aniſum ſtellatum. *Mat. med. 510. (Capſ. 6-8 ſubcompreſſis extus ſcabris. Gaertn. de fr. I. p. 338. t. 69. f. 6.)*

floridanum. 2. I. floribus rubris . . *Mant. p. 395. Elliſ. act. angl. 1770. v. 60. p. 524. t. 12. Flores rubri. Fructus odoratiſſimi. (Capſ. longe peduncul. confertis roſtratis. Gaertn. Swegmann et Scheenoogt Pl. rar. t. IX.)*

689.

*) *Genus hocce, nobilitatum cortice Winterano, malui praefixo nomine inſignire, quam Drimydis, quo poſteriori quidem et in Supplemento comparet. Concinnius quoque dici putaui Winteram, quam Winteranam.* M.

689. LIRIODENDRON. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Sem.* imbricata in ſtrobilum.

Tulipifera. 1. L. foliis lobatis. *Büttn. cun.* 229. (*Curt. mag. t.* 275. Samarae *1-loculares, 1-2-ſpermae in ſtrobilum collectae. Gaertn. de fr. II. p.* 475. *t.* 178.)

Liliifera. 2. L. fol. lanceolatis.

690. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Capſ.* 2-values, imbricatae. *Sem.* baccata, pendula.

grandiflora. 1. M. foliis lanceolatis perennantibus. *Corolla omnium arborum facile maxima. Folia coriacea, antiquiora purpuraſcenti-pubeſcentia. Münchhauſ.* (*Funiculus ſeminum vmbilicalis demum omnium longiſſimus, ex intimo capſulae angulo oriundus. Gaertn. de fr. I. p.* 342.)

glauca. 2. M. fol. ouato-oblongis ſubtus glaucis. *Folia ſubtus albido-caeruleſcentia.* (*Trew. Ehret. decad. t.* 9.)

acuminata. 3. M. fol. ouato oblongis acuminatis. *Folia vtrinque viridia dimidio anguſtiora. Lignum flauum. Münchhauſ.* (*Catesb. carol.* 3. *t.* 15.)

tripetala. 4. M. fol. lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus. *Trew. ehret.* 30. *t.* 32. 33. *Flores magnitudine M. grandiflorae, fragrantiſſimi; Folia vmbellatim poſita, 30 pollices longa. Münchhauſ.*

691. MICHELIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 15. *Baccae* multae, 4-ſpermae.

Champaca. 1. M. foliis lanceolatis. *Flores lutei ſuaueolentiſſimi.*

Tſiampaca. 2. M. fol. lanceolato-ouatis. *Mant.* 78. Michelia euonymoides. *Burm. ind.* 124. (*Cfr. Gaertn. de fr. II. p.* 263.)

692. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Baccae* numeroſae, pendulae, 4-ſpermae.

zeylanica. 1. V. foliis integerrimis. (*Gaertn. de fr. II. p.* 155. *t.* 114.)

iauanica. 2. V. fol. ſerratis.

693. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca* polyſperma, ſubrotunda, cortice ſquamato.*)

muricata.

---

*) *Fructus potius ex plurimis* Bacculis *1-ſpermis, compreſſo-angulatis et baccam magnam componentibus conſtat* LOVREIRO Fl. cochinch. I. p. 350. — Annonae *ſpecies accuratiore indigent ſcrutinio, cum pericarpium in aliis ſit ſimplex, in aliis ex baccis partialibus compoſitum.* GAERTN. de fr. II. p. 194.)

muricata. 1. A. foliis ouali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. *Iacq. obſ. 10. t. 5. — Eiusd. amer. pict. p. 83. t. 161.* M. Araticu Ponhe. *Marcg. braſ. 93. Mant. 405. Cor. 3-petala, extus ſcabra: Nectarii petala 3. minora, extus alba. laeuia, intus rubra. Fructus cordatus, muricatus.*

ſquamoſa. 2. A. fol. oblongis ſubundulatis, fruct. obtuſe ſubſquamatis. *Iacq. obſ. 13. t. 6. — Eiusd. amer. pict. p. 84. t. 162.* M. Anona indica, fructu ex viridi luteo, cortice ſquamato aſpero, nucleis nigricantibus paruis. *Pluk. alm. 31. t. 134. f. 3.* Guanabanus foliis odoratis, fructu ſubrotundo ſquamoſo. *Plum. gen. 43. Mant. 405.*

reticulata. 3. A. fol. lanceolatis, fruct. ouatis reticulato-areolatis. *Iacq. obſ. 14. — Eiusd. amer. pict. p. 85. t. 264. f. 93. quoad fructum* M. Anona-maram. *Rheed. mal. 3. p. 23. t. 30. 31. non Catesbaei.* Guanabanus fructu aureo et molliter aculeato. *Plum. gen. 43.*

paluſtris. 4. A. fol. oblongis obtuſiuſculis glabris, fruct. areolatis. Guanabanus paluſtris, fructu laeui viridi. *Plum. mſſ.* (*Fol. pulchre neruoſa. Swartz.*)

glabra. 5. A. fol. lanceolato-ouatis, fruct. conoidibus glabris.

triloba. 6. A. fol. lanceolatis, fruct. trifidis. (*Pet. oualia Aiton.*)

aſiatica. 7. A. fol. lanceolatis glabris nitidis lineatis.

africana. 8. A. fol. lanceolatis pubeſcentibus.

hexapetala. 9. A. floribus hexapetalis. *Suppl. p. 270.* (A. *hexapetala*, fol. elliptico-oblongis acutis glabris, petalis ſpathulatis aequalibus acutis. *Ait. Kew. II. p. 253.*)

1404. VNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Baccae* plures pedicellatae, diſpermae. *Suppl. p. 46.*

diſcreta. 1. VNONA. *Suppl. p. 270.* (*Ad* Vuariam *reducenda Schreber gen. pl. Lin. p. 834. Cfr. Gaertn. de fr. II. p. 156.*)

694. ANEMONE. *Cal.* 0. *Petala* 5-9. *Sem.* plura.

* Hepaticae, *flore ſubcalyculato.*

Hepatica. 1. A. foliis trilobis integerrimis. — *Fl. dan. t. 610.* M. (*Inuolucrum 3-phyllum calyciforme. Var. flor. albis.*)

 ** Pulſa-

** Pulſatillae, *pedunculo inuolucrato, ſeminibus caudatis.*

patens. 2. A. pedunculo inuolucrato, fol. digitatis multifidis.

ſulphurea. 3. A. pedunc. inuolucrato, fol. triplicato-pinnatis piloſis planis acute inciſis, ſem. caudatis. *Mant. 78. Petala ſupra lutea.*

baldenſis. 4. A. fol. biternatis hirſutis. *Mant. 77. (Fol. parua vix hirſuta, pedunculo multo breuiora. Secundum cel. Retzium potius ad ſequentem ordinem pertinet.)*

vernalis. 5. A. pedunc. inuolucrato, fol. pinnatis, flor. erecto. *Fl. dan. t. 29.* Anemone tubis caudatis, inuolucris multifidis, foliis pinnatis, pinnis latis lobatis. *Hall. flor. 1147. t. 21. Excluſa hortenſi. CB.*

cernua. 6. A. pedunc. inuolucrato, fol. pinnatis, flore cernuo. *Thunb. iap. p. 238.* M.

Pulſatilla. 7. A. pedunc. inuolucrato, pet. rectis, fol. bipinnatis. *Fl. dan. t. 153.*

pratenſis. 8. A. pedunc. inuolucrato, pet. apice reflexis, foliis bipinnatis. — *Fl. dan. t. 611.* M. *Diſtincta ſpecies a praecedenti. (Flor. obſcure violacei.)*

alpina. 9. A. fol. caulinis ternis connatis ſupradecompoſitis multifidis, ſeminibus hirſutis caudatis. *Mant. 406. — Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 85.* M.

apiifolia. 10. A. fol. caulinis ternis connatis ſupradecompoſitis multifidis tenuiſſimis, ſubtus piloſiſſimis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 47. t. 4.* M. *(Fol. ſuperne atrouirentia. Pet. magna hirſuta, externe ſulphurea. Oeſterr. Fl. p. 39.)*

*** Anemones, *caule folioſo, ſeminibus caudatis.*

coronaria. 11. A. fol. radicalibus ternato-decompoſitis, inuolucro folioſo.

hortenſis. 12. A. fol. digitatis, ſeminibus lanatis. Anemone foliis digitatis: lobis inciſis, petalis lanceolatis numeroſis. *Ger. prov. 380. (Curt. Mag. t. 123.)*

palmata. 13. A. fol. cordatis ſublobatis, calyce hexaphyllo colorato.

**** Anemonoideae, *flore nudo, ſeminibus ecaudatis.*

ſibirica. 14. A. caule vnifloro, inuolucro folioſo obtuſo. *Folia ſuborbiculata, ternata: foliola inciſo-palmata, ciliata, petiolis hirtis.*

ſyluestris. 15. A. pedunculo nudo, ſem. ſubrotundis hirſutis muticis. (*Curt. Mag. t. 54. Fol. erecta inciſa cauliſque villoſa. Pet. 5, alba.*)

fragifera. 16. A. pedunc. nudo, ſeminibus ſubrotundis lanatis muticis, foliorum laciniis acutis lanceolatis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 55. Icon. rar.* M.

virginiana. 17. A. pedunc. alternis longiſſimis, fruct. cylindricis, ſem. hirſutis muticis.

decapetala. 18. A. caule vnifloro, flor. decapetalo, fol. ternatis lobatis radicalibus. *Mant. 79.*

penſyluanica. 19. A. caule dichotomo, fol. ſeſſilibus amplexicaulibus: infimis ternis trifidis inciſis. *Syſt. nat. 3. p. 231.* Anemone penſyluanica. *Mant. 247. Similis dichotomae, at folia terna ad caulis primam dichotomam.*

dichotoma. 20. A. caule dichotomo, fol. ſeſſilibus omnibus oppoſitis amplexicaulibus trifidis inciſis. *Linn. dec. 29. t. 15. Mant. 406.*

trifolia. 21. A. fol. ternatis ouatis integris ſerratis, caule vnifloro.

quinquefolia. 22. A. fol. quinatis oualibus ſerratis, caule vnifloro.

nemoroſa. 23. A. ſem. acutis, foliol. inciſis, caule vnifloro. *Fl. dan. t. 549.* (A. *nemoroſa*, fol. ternis inciſis petiolatis pedunculo breuioribus, ſeminibus ſubtomentoſis.)

apennina. 24. A. ſem. acutis, foliol. inciſis, petalis lanceolatis numeroſis.

ranunculoides. 25. A. ſem. acutis, foliol. inciſis, pet. ſubrotundis. caule ſub-bifloro. *Fl. dan. t. 140.* (A. *ranunculoides*, fol. ternis inciſis ſubſeſſilibus pedunculo longioribus, ſeminib. glabris.)

narciſſiflora. 26. A. flor. vmbellatis, ſem. depreſſo-oualibus nudis. *Mant. 406. — Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 159.* Anemone ſeminibus nudis rotundis planis, foliis ſeptifidis imbricatis hirſutis. *Hall. flor. 1155.* Ranunculus montanus hirſutus albus altior. *Bauh. pinn. 183. Hall. Corollae hypocrateriformis.*

faſciculata. 27. A. flor. vmbellatis congeſtis, fol. multifidis. *Varietatem A. narciſſiflorae credit Haller.*

thalictroides. 28. A. flor. vmbellatis, fol. caulinis ſimplicibus verticillatis, radicalibus biternatis. *Inuolucrum foliolis petiolatis.*

695. ATRAGENE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 12. *Sem.* caudata.

iaponica. 1. A. erecta foliis oppoſitis triternatis: foliolis ouatis inciſis. *Thunb. iap. p.* 239. M.

alpina. 2. A. fol. duplicato-ternatis ſerratis, petalis exterioribus quaternis. — *Iacq. Fl auſtr. v.* 3. *t.* 241. M. Clematis fol. compoſitis et decompoſitis: foliolis ternatis ſerratis. *Mill. ic. t.* 284. *Plantam alpinam ab auſtriaca diſtinguendam monet Iacq. vind.* 249.

capenſis. 3. A. fol. ternatis: foliolis inciſis dentatis, petalis exterioribus quinis. *Mant.* 406. *Berg. cap.* 148.

tenuifolia. 4. A. fol. duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integris. *Suppl. p.* 270.

zeylanica. 5. A. cirrhis diphyllis. *Cauleſcens et ſcandens.*

696. CLEMATIS. *Cal.* o. *Petala* 4. rarius — vel 6 (M.) *Sem.* caudata.

* *Scandentes.*

cirrhoſa. 1. C. fol. ſimplicibus, caule cirrhis oppoſitis ſcandente, pedunc. vnifloris lateralibus.

Viticella. 2. C. fol. compoſitis decompoſitisque: foliolis ouatis ſublobatis integerrimis. *Folia floralia ouata. Petala deltoidea*, (*violacea.*)

Viorna. 3. C. fol. compoſitis decompoſitisque: foliolis quibusdam trifidis.

criſpa. 4. C. fol. ſimplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisue.

orientalis. 5. C. fol. compoſitis: foliolis inciſis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villoſis.

hexapetala. 6. C. fol. compoſitis: foliolis ouatis ſerratis, pedunculis diphyllis, corolla patente hexapetala. *Suppl. p.* 271.

virginiana. 7. C. fol. ternatis: foliolis cordatis ſublobato-angulatis ſcandentibus, flor. dioicis.

florida. 8. C. fol. decompoſitis: foliolis binatis ternatisque, petalis ouatis. *Thunb. iap. p.* 240. M.

iaponica. 9. C. fol. ternatis: foliolis elliptico-ouatis ſerratis, flor. cylindricis. *Thunb. l. c.* M.

dioica. 10. C. fol. ternatis integerrimis, flor. dioicis.

Vitalba. 11. C. fol. pinnatis: foliolis cordatis ſcandentibus. — *Iacq. Fl. auſtr. t.* 308. M. *Variat Foliolis integris et inciſis. Excluſa americana.*

Flam-

Flammula. 12. C. fol. inferioribus pinnatis laciniatis: ſummis ſimplicibus integerrimis lanceolatis. Clematis foliis pinnatis: foliolis alternis; caulinis flexuoſis ſcandentibus. *Ger. prov. 382.*

** *Erectae.*

maritima. 13. C. fol. pinnatis linearibus, caul. ſimplicibus hexagonis.

erecta. 14. C. fol. pinnatis: foliolis ouato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, flor. pentapetalis tetrapetalisque. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 291.* M.

integrifolia. 15. C. fol. ſimplicibus ouato-lanceolatis, flor. cernuis. *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 363.* M. *Petala coriacea.*

697. THALICTRVM. *Cal.* o. *Petala* 4 ſ. 5. *Sem.* ecaudata.

alpinum. 1. T. caule ſimpliciſſimo ſubnudo, racemo ſimplici terminali. *Fl. dan. t. 11.* (*Fol. ſubterna rotundato-lobata. Stam. 8-10 modo obſeruauit Sowerby engl. bot. p. 262.*)

foetidum. 2. T. caule paniculato filiformi ramoſiſſimo folioſo. *Odor hircoſus.* (*Fol. 3-fida, margine reflexa.*)

tuberoſum. 3. T. floribus pentapetalis, radice tuberoſa. *Mill. ic. t. 265. f. 2.* (*Caul. gracilis. Pet. magna alba.*)

Cornuti. 4. T. flor. pentapetalis, radice fibroſa, (flor. dioicis, paniculis terminalibus. *Ait. Kew. II. p. 262.*)

dioicum. 5. T. flor. dioicis. (T. *dioicum*, flor. dioicis, foliolis ſubrotundis cordatis lobatis: lobis obtuſis, pedunculis axillaribus folio breuioribus. *Ait. l. c.*)

minus. 6. T. fol. ſexpartitis, flor. cernuis. Thalictrum alpinum minus ſaxatile, Rutae folio, ſtaminibus luteis. *Segu. ver. 476. t. 11.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 419. Fl. dan. t. 732.* M. (*Dignoſcitur fol. apice purpuraſcent. et caul. nebula caeruleſcente. Sp. pl.*)

maius. 7. T. fol. multipartitis, flor. cernuis, ramis floriferis ex iisdem axillis binis vel ternis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. t. 420.* M. (*Fol. ſuperne atroviridia ſubtus glauca Iacq.*)

medium. 8. T. fol. multipartitis: foliolis lanceolatis inciſis, floribus erectis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 96.* M. (*Caul. obſolete angulatus 2-pedalis Iacq.*)

elatum. 9. T. fol. multipartitis: foliolis cordatis vel ouatis, obtuſis inciſis, caule tereti paniculato. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 90.* M.

ſibiricum. 10. T. fol. tripartitis: foliolis ſubreflexis argute inciſis, flor. cernuis.

purpuraſcens. 11. T. fol. tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis. (*Caul. rubeſcens cavus. Flor. primo nutant, petalis deciduis, erectis ſtamina violacea tunc dimidio longiora fiunt. Schkuhr Handb. II. p. 106.*)

anguſtifolium. 12. T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Affine T. flauo. — Iacq. hort. v. 3. t. 43.* M. (*Fol. vere linearia obtuſiuſcula vtrinque hirſutula. Iacq. l. c. p. 25.*)

nigricans. 13. T. caule folioſo ſulcato, panicula multiplici erecta, foliolis acute trilobis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. t. 421.* M.

flauum. 14. T. caule folioſo ſulcato, panic. multiplici erecta. (*Flor. dan. t. 939. Foliola craſſiuſc. ſubtus venis prominentibus.*)

ſimplex. 15. T. caule folioſo ſimpliciſſimo angulato. *Mant. 78. Fl. dan. t. 244.* (*Flor. nutantes.*)

lucidum. 16. T. caule folioſo ſulcato, fol. linearibus carnoſis.

aquilegifolium. 17. T. fruct. pendulis triangularibus rectis, caule tereti. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 318.* M.

atropurpureum. 18. T. fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti ſtricto pluries ramoſo nebuloſo. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 61.* M. (*A priore haud diuerſum putat Retzius Obſ. 6. p. 80. Hinc Synonymum Iacq. ab illa ſpecie remouendum eſſet.*)

contortum. 19. T. fruct. pendulis triangularibus contortis, caule ſubancipiti. *Diſtinctum a T. aquilegifolio.*

ſtamineum. 20. T. ſtaminum filamentis petaliformibus lanceolatis. *Suppl. p. 271.* (*Eſt* Thalictrum petaloideum. *Sp. pl. p. 771. ſecundum Retz. obſ. 5. p. 4.*)

ſtyloideum. 21. T. fol. tripartito-pinnatis, ſtylis baſi alatis. *Suppl. p. 271.*

698. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* quinis plura absque nectario. *Sem.* nuda.

aeſtiualis. 1. A. floribus pentapetalis, fructibus ouatis. *Flores rubri.*

autumnalis. 2. A. flor. octopetalis, fructibus ſubcylindricis. *Flores atro-purpurei. — An* Adonis *miniata,* flor. octopetalis, fructibus ſubcylindricis, corollis miniatis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. vol. 4. t. 354. ab hac ſatis diſtincta? quae quidem et apud nos*

inter

inter ſegetes ineunte aeſtate petalis pallidius rubris et oblongis creberrima. Hortenſis pl. petalis rotundioribus profundioris coloris inſtruitur. An A. autumnalis Linn. reuera autumno floret? Elegans exſtat huius Varietas *β*, *flore citrino* M.

flammea. 3. A. flor. octopetalis, calycibus hirſutis, fructibus cylindricis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 4. t. 355. Floret aeſtate, corolla phoenicea.* M.

vernalis. 4. A. flor. dodecapetalo: fructu ouato. *Iacq. auſtr. t. 44. Planta vniflora, ramis ſterilibus.* (A. *vernalis*, ſeminibus aequalibus apice craſſioribus, infra apicem ſtylatis hirſutis. *Gouan. Illuſtr. p. 33.*)

apennina. 5. A. floribus pentadecapetalis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 44.* M. *Planta multiflora, ramis ſcilicet etiam floriferis.* (A. *apennina*, ſeminibus angulatis acuminato-mucronatis glabris. *Gouan. l. c.*)

capenſis. 6. A. flor. decapetalis, fructibus depreſſis, foliis duplicato-ternatis: foliolis ſerratis cordatis. Adonis *capenſis*, foliis biternatis: foliolis ſubcordatis. *Suppl. p. 272. Folia biternata, radicalia: foliolis ſubcordatis, ſerratis, rigidis: Petiolis hirtis. Scapi aphylli, teretes, piloſi, terminati Vmbella compoſita. Inuolucra et inuolucella hexaphylla, lanceolata. Pedunculi partiales tres exteriores; tres interiores et vnicus centralis vniflorus; reliqui quadriflori. Calyx 5-phyllus, ouato-oblongus, concauus, albidus. Petala 10, lanceolata, alba, calyce duplo longiora. Filamenta multa, linearia, petalis ½ breuiora. Antherae binae ouatae, paruae. Piſtilla multa, in capitulum congeſta. Styli extrorſum flexi, longitudine ſtaminum. Stigmata obtuſa. Foliatio inuoluta. Conferatur* Imperatoria ranunculoides Sphondylii hirſuto folio, minor. *Pluk. Mant. 108. Si aliter, quam foliis hirtis diuerſa, poſſet diſtinctum genus conſtituere.*

veſicatoria. 7. A. flor. decapetalis, fol. biternatis: foliolis ſerratis glabris. *Suppl. p. 272.*

699. RANVNCVLVS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5 intra vngues poro mellifero. *Sem.* nuda.

* *Foliis ſimplicibus.*

reptans. 1. R. fol. linearibus, caule repente. *Fl. dan. t. 108.*

Flammula. 2. R. foliis ouato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Fl. dan. t. 572.*

Lingua. 3. R. fol. lanceolatis, caule erecto. *Mant. 407. — Fl. dan. t. 754.* M. (*Caul. tomentoſus. Flos maximus.*)

nodiflorus. 4. R. fol. ouatis petiolatis: flor. ſeſſilibus.

gramineus. 5. R. fol. lanceolato-linearibus indiuiſis, caul. erecto laeuiſſimo paucifloro. Ranunculus foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus, caule erecto, radice faſciculata. *Ger. prov. 384.* Ranunculus gramineo folio, bulboſus. *Bauh. pin. p. 181. Diſtinguendus flor. luteis radice tuberoſa a R. pyrenaeo flor. albis radice bulboſa.* (*Curt. bot. Mag. t. 164. Synonyma Ranunculi ſpecierum in Gerardi Fl. Galloprov. deſcriptarum ſecundum Curtiſium minus recte hic allegata proſtant.*)

pyrenaeus. 6. R. fol. linearibus indiuiſis, caul. erecto ſtriato ſubbifloro. *Mant. 248.* Ranunculus foliis linearibus, caule ſubnudo, radice bulboſa. *Ger. prov. 384.* Ranunculus alpinus pumilus gramineo folio, flore albo. *Tournefort. inſt. 292.* Ranunculus pumilus, gramineis foliis. *Bauh. hiſt. 3. p. 850. Synonyma a R. gramineo ſeparanda.*

parnaſſifolius. 7. R. fol. ſubouatis neruoſis lineatis integerrimis petiolatis, flor. vmbellatis. (*Rad. faſciculata. Petioli vaginis amplis neruoſis inuoluta. Gouan. Illuſtr. p. 34. Fol. ouata, pedunc. apice villoſus. v. Wulf. Coll. 1. p. 191. t. 9. f. 3.*)

amplexicaulis. 8. R. fol. ouatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice faſciculata. Ranunculus pyrenaeus flore albo. *Cluſ. cur. app. alt.*

bullatus. 9. R. fol. ouatis ſerratis, ſcapo nudo vnifloro.

Ficaria. 10. R. fol. cordatis angulatis petiolatis, caul. vnifloro. *Fl. dan. t. 499.* (Ficaria ranunculoides. *Hudſ. angl. p. 244. Cal. 3-phyllus. Petala 8. Var. cal. 3-5-phyllo et pet. 8-12. Cum ſemina plerumque abortiunt, per bulbillos in foliorum ſinu gerens ſeſe multiplificat haecce ſpecies. Cfr. Ray hiſt. pl. p. 579. Mart. Fl. ruſtica. nr. 21. Erdmann in Annal. der Bot. St. 9. p. 36.*)

plantaginifolius. 11. R. fol. cordato-ouatis, apice vel integris vel tridentatis, flagellis reptantibus. *Murr. in comm. gott. 1777. p. 39. t. 2.* Ranunculus *ruthenicus*, foliis ouatis ad apicem paucidentatis, caule repente. *Iacq. in Litt. Hort. t. 3. p. 19. t. 31.* M.

Thora.

Thora. 12. R. fol. reniformibus ſubtrilobis crenatis: caulino ſeſſili, floribus lanceolatis, caule ſubbifloro. *Iacq. obſ. 25. t. 13. — Fl. auſtr. v. 5. t. 442.* M. *Calyx coloratus, reflexus.*

*** Foliis diſſectis et diuiſis.*

creticus. 13. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis ſublobatis: caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.

caſſubicus. 14. R. fol. radicalibus ſubrotundo-cordatis crenatis, caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.

auricomus. 15. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis inciſis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro, (petal. incompletis.) — *Fl. dan. t. 665.* M. Ranunculus rotundifolius vernus ſyluaticus. *Bauh. hiſt. 3. p. 341. Folium radicale cordatum.*

abortivus. 16. R. fol. radicalibus cordatis crenatis; caulinis ternatis angulatis, caule ſubtrifloro.

ſceleratus. 17. R. fol. inferioribus palmatis: ſummis digitatis, fructibus oblongis. *Fl. dan. t. 570.* (*Oleris ad inſtar coctus cibum equidem haud nociuum praeberet. Cfr. Schkuhr Handb. II. p. 112.*)

aconitifolius. 18. R. fol. omnibus quinatis lanceolatis inciſo-ſerratis. Ranunculus albus, folio denſo. *Bauh. hiſt. 3. p. 844. Similis* R. *platanifolio, ſed folia quinquepartita ad petiolum vsque, et caulis dimidio breuior. I. B.*

platanifolius. 19. R. fol. palmatis laeuibus inciſis, caule erecto, bracteis linearibus. *Mant. 79. Fl. dan. t. 111. Bauh. hiſt. 3. p. 843.* (*Differt ab antecedente flor. maioribus, pedunculis non raro breuioribus numeroſiſſimisque. Gouan. Illuſtr. p. 35.*)

illyricus. 20. R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 222.* M. (*Fol. tomentoſa. Recept. elongatum.*)

penſyluanicus. 21. R. fol. ternatis trifidis inciſis ſubtus piloſis, caule erecto, calycibus reflexis. *Suppl. p. 272.* — Ranunculus canadenſis. *Iacq. miſc. auſtr. vol. 2. 343. Linn. iun. annuam vocat: in horto bot. vindobonenſi autem pariter ac gottingenſi perennat, niſi vi frigoris ſubinde pereat.* M.

ternatus. 22. R. fol. omnibus ternatis: foliolis trifidis, caule multifloro, calycibus reflexis. *Thunb. iap. p. 241.* M.

aſiaticus. 23. R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis inciſis, caule inferne ramoſo. *Caulis erectus ramo-*

 ſus

ſus pubeſcens, teres vt Pedunculi. Folia infima ſimplicia lobata inciſa acuta, ſubtus pubeſcentia vt petioli; ſuperiora tripartita et biternata. Calyx non reflexus. Flos coronarius.

rutaefolius. 24. R. fol. ſupradecompoſitis, caule ſimpliciſſimo vnifolio vnifloro, radice tuberoſa. Ranunculus caule vnifloro, foliis imbricatis pinnatis: pinnis lobatis: lobis obtuſe palmatis. *Hall. flor. 1165. Flos albus. (Caul. 1-3-florus. Rad. fuſiformis longa vndique fibroſa v. Wulfen Coll. auſtr. 1. p. 186. t. 6 et 7.)*

glacialis. 25. R. calyc. hirſutis, caule bifloro, fol. multifidis. *Fl. dan. t. 19. (Fol. repetito-triloba. Wulfen.)*

niualis. 26. R. calyc. hirſuto, caule vnifloro, fol. radicalibus palmatis: caulinis multipartis ſeſſilibus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 325. 326.* M. (*Forma varius. Petioli vaginantes. Oeſterr. Fl. p. 43.*)

alpeſtris. 27. R. fol. radicalibus ſubcordatis obtuſis tripartitis: lobis trilobatis: caulino lanceolato integerrimo, caule ſubunifloro. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 110.* M. Ranunculus vniflorus, foliis laeuibus ſemitrilobis rotundis ſerratis, caulinis lingulatis. *Hall. flor. 1167. Folia ſimilia R. aquatilis natantibus. Calyx reflexus, glaber. Petala alba, biloba.*

lapponicus. 28. R. fol. tripartitis lobatis obtuſis, caule ſubnudo vnifloro. *Fl. dan. t. 144. 331.*

monſpeliacus. 29. R. fol. tripartitis crenatis, caule ſimplici villoſo ſubnudo vnifloro.

bulboſus. 30. R. calyc. retroflexis, pedunc. ſulcatis, caule erecto multifloro, fol. compoſitis. *Fl. dan. t. 551.* — *Mill. illuſtr. ic. vbi omnes partes ſueto maiores comparent.* M. (R. hirſutus *Curt.* ſ. Philonotis *Ehrh., qui pallens hirſutus, radice fibroſa et habitu cum ſequente, cal. vero reflexo cum hoc conuenit.*)

repens. 31. R. calyc. patulis, pedunc. ſulcatis, ſtolonibus repentibus, fol. compoſitis. — *Fl. dan. t. 795.* M. (*Rad. faſciculata, caule ſubdepreſſo, fol. maculatis 3-lobis glabris, cal. patulo glabro.*)

polyanthemos. 32. R. calyc. patulis, pedunc. ſulcatis, caule erecto, fol. multipartitis. (*Fol. laciniae anguſtae, apice calloſae.*)

acris. 33. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, fol. tripartito-multifidis: ſummis linearibus. *Huius Varietates*

tates eſſe R. auricomum et R. niualem ſuſpicatur Haller. (Pili pedunculis ſemper adpreſſi, non vero patuli, vti hi in omnibus huius ſpeciei iconibus perperam depicti ſunt.)

lanuginoſus. 34. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, caule petiolisque hirſutis, fol. trifidis lobatis crenatis holoſericeis. *Fl. dan. t. 397.*

chaerophyllus. 35. R. calyc. retroflexis, pedunc. ſulcatis, caule erecto vnifloro: fol. compoſitis linear. multifidis.

paruulus. 36. R. hirtus, fol. trilobis inciſis, caul. erecto ſubvnifloro. *Mant. 79.*

aruenſis. 37. R. ſem. aculeatis, fol. ſuperioribus decompoſitis linearibus. *Fl. dan. t. 219.*

muricatus. 38. R. ſem. aculeatis, fol. ſimplicibus lobatis obtuſis glabris, caule diffuſo. *Bauh. hiſt. 3. p. 842.*

paruiflorus. 39. R. ſem. muricatis, fol. ſimplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuſo.

orientalis. 40. R. ſem. ſpinoſo-ſubulatis recuruis, calyc. reflexis, fol. multifidis.

grandiflorus. 41. R. caule erecto bifolio, fol. multifidis: caulinis alternis ſeſſilibus.

falcatus. 42. R. fol. filiformi ramoſis, ſcapo nudo vnifloro, ſem. falcatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 48.* M. *Bocc. ſic. adde t. 14. f. 3.*

hederaceus. 43. R. fol. ſubrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Fl. dan. t. 321.* (*Fol. etiam reniformia 5-loba.*)

aquatilis. 44. R. fol. ſubmerſis capillaceis: emerſis peltatis. *Fl. dan. t. 376.* (*In confinibus ſpeciebus ſ. varietatibus Linnaeanis fol. omnia multifida ſunt, quae in:* R. fluuiatilis *longiſſima, parallela, in* R. circinata *Sibthorp. ſubreniforme-diuergentia rigida, in* R. flaccidus, *capillacea ſquarroſa et petiolata obſeruantur. Cfr. bot. Annal. St. 14. p. 38 et 39.*)

700. TROLLIVS. *Cal.* o. *Patala* circiter 14. *Capſ.* plurimae, ouatae, polyſpermae.

europaeus. 1. T. corollis conniuentibus, nectariis longitudine ſtaminum. *Fl. dan. t. 133. Corollis clauſis flauis; nectariis flauis, ipſis ſtaminibus non longioribus. Germina ſ. Piſtilla erecta.*

aſiaticus. 2. T. corolla patula, nectariis ſtamine longioribus. *Parum a praecedenti diſtinctus nectariis fuluis ſtamine longioribus. Corollis ſaturate luteis hiantibus*

tibus. Germina ſ. Piſtilla extorſum flexa, quaſi procumbentia. (*Curt. bot. mag. t.* 235.)

701. ISOPYRVM. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 3-fida, tubulata. *Capſ.* recuruae, polyſpermae.

fumarioides. 1. I. ſtipulis ſubulatis, petalis acutis. *Flores lutei.*

thalictroides. 2. I. ſtipulis ouatis, petalis obtuſis. — *Iacq. v.* 2. *t.* 105. M. *Flores albi.*

aquilegioides. 3. I. ſtipulis obſoletis.

702. HELLEBORVS. *Cal.* 0. *Petala* 5. ſ. plura. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Capſ.* polyſpermae, erectiuſculae.

hyemalis. 1. H. flore folio inſidente. *Mant.* 408. — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 202. M. (*Curt. bot. mag. t.* 3.)

niger. 2. H. ſcapo ſubbifloro ſubnudo, fol. pedatis. *Mant.* 408. — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 201. M. *Folia coriacea.* (*Radix nigra, vnde nomen.*)

viridis. 3. H. caule bifido, ramis folioſis bifloris, fol. digitatis. *Mant.* 408. — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 106. M. (*Flor. patentes virides. Fol. dein albo-maculata euadunt.*)

foetidus. 4. H. caule multifloro folioſo, fol. pedatis. *Folia omnia in caule, verſus radicem nulla.* (*Flor. conniuent virides, apice purpuraſcunt.*)

trifolius. 6. H. ſcapo vnifloro, fol. ternatis. *Fl. dan. t.* 566. *Etiam in Islandia.*

703. CALTHA. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 0. *Capſ.* plures, polyſpermae.

paluſtris. 1. CALTHA. — *Fl. dan. t.* 668. M.

. . HOUTUYNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stamina* mixta piſtillis. *Thunb. iap. p.* 234. *t.* 26. M.

cordata. 1. HOUTUYNIA. *Thunb. l. c. Act. ſtockh.* 1783. *p.* 149. *tab.* 5. M.

704. HYDRASTIS. *Cal.* 0. *Petala* 3. *Nectaria* 0. *Bacca* compoſita acinis monoſpermis. *Ellis.*

canadenſis. 1. HYDRASTIS. Warneria. *Mill. ic.* 290. *t.* 285.

CLAS-

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces ſubquinquefidi.*

1236. PERILLA.	*Styli* duo! *Stam.* diſtantia.
722. LEONVRVS.	*Antherae* punctis oſſeis adſperſae.
714. GLECOMA.	*Antherarum* paria cruciata!
709. HYSSOPVS.	*Filamenta* diſtantia, recta! *Cor.* ringens.
713. MENTHA.	*Filamenta* diſtantia, recta. *Cor.* ſubaequalis.
712. SIDERITIS.	*Stigma* alterum vaginans alterum!
711. LAVANDVLA.	*Corolla* reſupinata!
706. TEVCRIVM.	*Corollae* lab. ſuperius nullum, ſed bipartitum!
705. AIVGA.	*Corollae* lab. ſuperius ſtaminibus breuius!
723. PHLOMIS.	*Corollae* lab. ſuperius hirtum!
718. BETONICA.	*Corollae* lab. ſuperius planum, adſcendens, tubo cylindrico. *Stam.* longitudine faucis.
716. LAMIVM.	*Corollae* lab. inferius vtrinque dente ſetaceo!
717. GALEOPSIS.	*Corollae* lab. inferius ſupra bidentatum!
719. STACHYS.	*Corollae* lab. inferius lateribus reflexum. *Stam.* deflorata ad latera deflexa.
710. NEPETA.	*Corollae* lab. inferius crenatum. *Faux* margine reflexo.
707. SATVREIA.	*Corolla* laciniis ſubaequalibus. *Stamina* remota.
720. BALLOTA.	*Calyx* 10-ſtriatus. *Corollae* lab. ſuperius fornicatum.
721. MARRVBIVM.	*Cal.* 10-ſtriatus. *Corollae* lab. ſuperius rectum.
724. MOLVCCELLA.	*Calyx* campanulatus, corolla amplior, dentibus ſpinoſis.

* *Verbenae ſpecies aliquot.*

** *Calyces bilabiati.*

734. SCVTELLARIA. *Calyx* fructiferus operculatus!
727. THYMVS. *Calyx* fauce villis clauſus.
732. OCYMVM. *Corolla* reſupinata! *Filamenta* bina baſi proceſſu!
735. PRVNELLA. *Filamenta* omnia apice bifurca!
736. CLEONIA. *Stigmata* 4!
733. TRICHOSTEMA. *Filamenta* longiſſima!
729. DRACOCEPHALVM. *Corollae* faux inflato-dilatata!
726. ORIGANVM. *Strobilus* calyces colligens!
725. CLINOPODIVM. *Inuolucrum* calyces colligens.
708. THYMBRA. *Calyx* vtrinque linea ciliata carinatus. *Stylus* ſemibifidus. *Cor.* labia plana.
731. MELITTIS. *Cal.* tubo corolla amplior. *Corollae* lab. ſuperius planum, integrum. *Antherae* cruciatae.
728. MELISSA. *Cal.* angulatus, ſcarioſus, labio ſuperiore adſcendente.
730. HORMINVM. *Corollae* quatuor laciniae ſubaequales: quinta maiore emarginata.
737. PRASIVM. *Semina* baccata!
738. PHRYMA. *Semen* vnicum!

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces hiantes* (M.)

1408. CASTILLEIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* ringens: *Labium* inferius glandulis tubuloſis. *Cal.* 1-phyllus, tubuloſus, longitudinaliter hians.

** *Calyces bifidi.*

778. OBOLARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* campanulata, 4-fida. *Filamenta* ex diuiſuris corollae.
779. OROBANCHE. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ſubaequalis, 4-fida. *Glandula* ſub baſi germinis.
770. HEBENSTREITIA. *Capſ.* 2-ſperma. *Cor.* 1-labiata, 4-fida. *Stam.* margini laterali corollae inſerta.
754. TORENIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Filamenta* duo, bifida.
793. ACANTHVS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* 1-labiata, 3-fida. *Antherae* villoſae.

1316.

1316. PREMNA. *Bacca* tetraſperma. *Cor.* quadrifida, inaequalis.

762. CRESCENTIA. *Bacca* 1-locularis. *Cor.* tubo campanulata. *Germen* pedicellatum. *Sem.* 2-locul.

*** *Calyces trifidi.*

761. HALLERIA. *Bacca* 2-locul. *Cor.* 4-fida: labio ſuperiore longiore.

**** *Calyces quadrifidi.*

769. SELAGO. *Semen* 1, inuolutum corolla inaequali.

781. LIPPIA. *Semen* 1, biloculare. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* compreſſus.

743. LATHRAEA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* perſonata. *Glandula* ſub germine.

739. BARTSIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* coloratior.

741. EVPHRASIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Antherae* inferiores hinc ſpinoſae.

740. RHINANTHVS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Capſ.* compreſſa.

742. MELAMPYRVM. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Sem.* bina, gibboſa.

744. SCHWALBEA. *Capſ.* 2-locularis? *Cor.* perſonata. *Cal.* lacin. ſuperiores ſenſim minores.

785. BARLERIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* bina. *Capſ.* elaſtica.

767. LOESELIA. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* laciniis ſecundis. *Stam.* petalo aduerſa.

763. GMELINA. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* bilabiata. *Anth.* binae craſſiores bipartitae.

765. LANTANA. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* vncinatum.

***** *Calyces quinquefidi.*

1237. AVICENNIA. *Capſ.* 1-locularis, coriacea. *Cor.* labio ſuperiore quadrato. *Sem.* vnicum.

745. TOZZIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* vnicum.

776. LIMOSELLA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* campan. regular. *Sem.* plurima.

773. BROVALLIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* numeroſa.

1315. LINDERNIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora dente terminali.

1265.

1265. VANDELLIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora e diſco labii enata.

749. GESNERIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* ſupera.

756. SCROPHVLARIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* reſupinata. *Lab.* ſegmento intermedio interno.

777. STEMODIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* inaequalis. *Stam.* bifida. *Anth.* germinae.

757. CELSIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.

1405. HEMIMERIS. *Capſ.* 2-locularis: loculo altero gibboſiore. *Cor.* rotata: *lacinia vna* maior, obcordata. *Foſſula* laciniarum nectarifera.

775. SIBTHORPIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stam.* 2. et 2. approximata.

768. CAPRARIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* cordatum biualue.

758. DIGITALIS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campan. ſubtus ventricoſa. *Stam.* declinata.

759. BIGNONIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata.

784. RVELLIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stam.* per paria approximata.

772. BVCHNERIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* hyprocrateriformis. *Limbi* laciniis obcordatis aequalibus.

771. ERINVS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata: labio ſuperiore breuiſſimo reflexo.

764. PETRAEA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata, calyce colorato minor. *Sem.* ſolitaria.

1264. MANVLEA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* limbus 5-partitus: lacinia infima profundiore reflexa.

750. ANTIRRHINVM. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata ſubtus Nectario prominente.

792. COLVMNEA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* ringens ſupra baſin gibba. *Anth.* connexae.

747. GERARDIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* hypocrat. inaequal. *Capſ.* baſi dehiſcens. *Sem.* 1.

746. PEDICVLARIS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Sem.* tunicata.

783. MIMVLVS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* priſmaticus.

780. DODARTIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata: lab. ſuperiore breui, adſcendente.

748. CHELONE. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata, inflata, clauſa. *Rudim.* filamenti quinti.

782. SESAMVM. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata inaequalis. *Rudim.* filamenti quinti.

753. MARTYNIA. *Capſ.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Rudim.* filamenti quinti.

752. CRANIOLARIA. *Capſ.* 5-locularis. *Cor.* hypocraterif. *Tubo* filiformi longiſſimo.

794. PEDALIVM. *Nux* bilocularis.

1409. AMASONIA. *Nux* ouata, 1-locularis.

774. LINNAEA. *Bacca* 3-locul. ſicca. *Cor.* campanul. *Cal.* ſuperus!

791. BONTIA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* lab. inf. reuolutum. *Sem.* plicatum.

766. CORNVTIA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* ringens. *Stylus* longiſſimus.

789. CLERODENDRON. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* ringens: tub. anguſto. *Stam.* longiſſima.

788. VOLKAMERIA. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* laciniis ſecundis. *Sem.* bilocularia.

760. CITHAREXYLON. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* ſubaequalis. *Sem.* 2-locularia.

787. OVIEDA. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* longiſſima: limbo 3-fido. *Cal.* fructificus campanulatus.

1406. MILLINGTONIA. *Siliqua?* *Cor.* longiſſima: *Limbo* 4-fido. *Calycis* margo reflexus. *Antherae* bipartitae, vaginantes.

790. VITEX. *Bacca* 4-ſperma. *Cor.* ringens: lab. ſuperiore trifido.

786. DVRANTA. *Bacca* 4-ſperma. *Cor.* ſubringens tubo curuo. *Sem.* bilocularia.

755. BESLERIA. *Bacca* polyſperma. *Cor.* inaequalis. *Bacca* 1-locularis.

****** *Calyces multifidi.*

1317. HYOBANCHE. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* vnilabiata. *Cal.* heptaphyllus.

751. CYMBARIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* ringens. *Cal.* 10-dentatus.

1407. THVNBERGIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Cal.* duplex: *exterior* diphyllus; *interior* multipartitus.

******* *Polypetali.*

795. MELIANTHVS. *Capſ.* 4-locular. 4-loba. *Cor.* 4-petala, labium inferius conſtituens.

GYMNOSPERMIA.

705. AIVGA. *Corollae* labium ſuperius minimum. *Stamina* labio ſuperiore longiora.

orientalis. 1. A. floribus reſupinatis.

pyramidalis. 2. A. tetragono-pyramidalis villoſa, foliis radicalibus maximis. *Fl. dan. t. 185.*

alpina. 3. A. caule ſimplici, fol. caulinis radicalia aequantibus. *Mant. 80. Diſtinctiſſima ab A. pyramidali.*

geneuenſis. 4. A. fol. tomentoſis lineatis, calycibus hirſutis. *Creditur Varietas A. pyramidalis Gerardo, A. reptantis Hallero. (Fol. radicalia minora. Varietatem A.* pyramidalis *nonnulli cenſent. Cfr. Schkuhr Handb. II. p. 126.*)

reptans 5. A. glabra, ſtolonibus reptantibus. (*Hanc ſpeciem ſemper hirſutam reperi.*)

decumbens. 6. A. decumbens villoſa, fol. obouatis dentatis. *Thunb. iap. p. 243.* M.

706. TEVCRIVM. *Corollae* labium ſuperius (nullum) vltra baſin 2-partitum, diuaricatum vbi ſtamina.

campanulatum. 1. T. foliis multifidis, floribus lateralibus ſolitariis.

orientale. 2. T. fol. multifidis, flor. racemoſis. *An ſatis diſtincta ſpecies a praecedenti? β* T. campanulatum. *Sp. plant. 785. videtur mera varietas.*

Botrys. 3. T. fol. multifidis, flor. lateralibus ternis pedunculatis. (*Hoffm. Fl. germ. t. 9. Fol. ouato-pinnatifida, vertic. dimidiati.*)

Chamaepitys. 4. T. fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. ſeſſilibus lateralibus ſolitariis. caule diffuſo. — *Fl. dan. t. 733.* M. (Aiuga Chamaepithys. *Schreb. Pl. vert. p. 24. Odor fortis. Flor. flaui.*)

niſſolianum. 5. T. fol. trifidis quinquefidisque filiformibus, flor. pedunculatis ſolitariis oppoſitis, caul. decumbente. *Pſeudo-*

Melianthus *tetrapetalus, reliqui omnes huius claſſis monopetali.*

Pſeudo-chamaepitys. 6. T. fol. tripartitis triſidis linearibus, flor. racemoſis, caul. hirto. *Ger. prov. 276. Calyces ariſtati.*

Iua. 7. T. fol. ſubtricuſpidatis linearibus, flor. ſeſſilibus lateralibus ſolitariis.

mauritanum. 8. T. fol. pinnato-multifidis, caule ſimpliciſſimo erecto, bracteis ſubulato-palmatis.

fruticans. 9. T. fol. integerrimis ellipticis ſubtus tomentoſis, flor. lateralibus ſolitariis pedunculatis. Teucrium fruticans boeticum. *Dill. elth. t. 284. f. 366-368.*

latifolium. 10. T. fol. integerrimis rhombeis acutis villoſis: ſubtus tomentoſis.

creticum. 11. T. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. racemoſis ternis. Teucrium pedunculis axillaribus ſolitariis trifloris, calycibus tomentoſis, foliis linearibus integerrimis, ſubtus incanis. *Gouan. monſp. 272. Calyces ſpinoſi.*

Marum. 12. T. fol. integerrimis ouatis, acutis petiolatis: ſubtus tomentoſis, flor. racemoſis ſecundis. *Mant. 409.*

multiflorum. 13. T. fol. ouatis: ſuperne glabris ſerrato-dentatis, flor. racemoſis: verticillis ſexfloris. Teucrium floribus verticillatis pedunculatis ſenis, calycibus inferne ventricoſis, foliis ouatis glabris apice ſerratis. *Gouan. monſ. 272.* Teucrium foliis ouatis acutis denticulatis, floribus ſolitariis. *Zinn. gott. 291.* Marum hiſpanicum nigrum, flore purpureo. *Hall. gott. 314.* Marum hiſpanicum nigrum. *Bocc. muſ. t. 117.*

Laxmanni. 14. T. foliis ouato-oblongis integerrimis ſeſſilibus, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Habitat in Sibiria. D. Laxmann. Caulis ſemipedalis, villoſus. Folia trineruia. Flores ſolitarii, laterales, ſecundi.*

ſibiricum. 15. T. fol. ſerratis ouatis, pedunculis ſolitariis trifloris: intermedio ſeſſili, bracteis lineari-lanceolatis. *Folia vtrinque nuda, ouata, ſerrata.*

ſalicifolium. 16. T. fol. lanceolato-ellipticis obtuſiuſculis integerrimis, calyc. quadrifidis ſolitariis. *Mant. 80.*

aſiaticum. 17. T. fol. lanceolatis repando-ſerratis baſi rectangulis, flor. ſolitariis. *Mant. 80. — Jacq. hort. v. 3. t. 41.* M. Chamaedrys fruticoſa luſitanica, Meliſſae folio minore, flore purpureo. *Tournef. inſt. 205?*

cubenſe. 18. T. fol. cuneatis ſerrato inciſis glabris in petiolum attenuatis, flor. ſolitariis pedunculatis. *Iacq. obſ. 2. t. 29. — Eiusd. amer. pict. p. 85. t. 164.* M.

Arduini. 19. T. fol. ouatis ſerratis, racemo ſpicato tereti ſeſſili terminali. *Mant. 81.*

canadenſe. 20. T. fol. ouato-lanceolatis ſerratis, caule erecto, racemo tereti terminali, verticillis hexaphyllis.

virginicum. 21. T. fol. ouatis inaequaliter ſerratis, racemis terminalibus. *Caulis rubens, pubeſcens.*

hircanicum. 22. T. fol. cordato-oblongis obtuſis, caule brachiato dichotomo, ſpicis longiſſimis terminalibus ſeſſilibus ſpiralibus.

Scorodonia. 23. T. fol. cordatis ſerratis petiolatis racemis lateralibus ſecundis, caule erecto. *Fl. dan. t. 485. Corollae albae (ochroleucae), filamenta purpuraſcentia.*

maſſilienſe. 24. T. fol. ouatis rugoſis inciſo-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis ſecundis. *Iacq. hort. t. 94.* Teucrium foliis ouatis crenatis, floribus racemoſis ſtaminibus corolla breuioribus. *Ger. prov. 277. t. 11.*

Scordium. 25. T. fol. oblongis ſeſſilibus dentato-ſerratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuſo. *Fl. dan. t. 593.* (*Allium redolet.*)

Chamaedrys. 26. T. fol. cuneiformi-ouatis inciſis crenatis petiolatis, flor. ternis, caulibus procumbentibus ſubpiloſis.

lucidum. 27. T. fol. ouatis acute inciſo-ſerratis glabris, flor. axillaribus ternis, caule erecto laeui. *Differt a T.* Chamaedry: *Caule pedali, erecto, glabro; nec palmari, diffuſo, piloſo.*

flauum. 28. T. fol. cordatis obtuſe ſerratis: bracteis integerrimis concauis, caule fruticoſo, flor. racemoſis ternis. *Varietas β. pro diſtincta ſpecie habetur a B. Iuſſieu.*

montanum. 29. T. corymbo terminali: fol. lanceolatis integerrimis: ſubtus tomentoſis. *Flores albi. Folia lanceolata, remota.*

ſupinum. 30. T. corymbo terminali, fol. linearibus: margine reuolutis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 417. Flores albi. Folia linearia, integerrima, acuta, conferta. (Solummodo varietatem prioris, loco natali diuerſam putat cel. G. Santi; vid. Eius Viaggio al Montamita p. 59.)*

pyrenai-

pyrenaicum. 31. T. corymbo terminali, fol. cuneiformi-orbiculatis crenatis.

Polium. 32. T. ſpicis ſubrotundis, fol. oblongis obtuſis crenatis tomentoſis ſeſſilibus, caul. proſtrato. ε. Polium montanum luteum. *Bauh. pin. 220.* ζ. Polium montanum repens. *Bauh. pin. 221.*

capitatum. 33. T. capitulis pedunculatis, fol. lanceolatis crenatis tomentoſis, caule erecto. *Varietas β. ad T. Polium. Gerard.*

pumilum. 34. T. capitulis terminalibus ſeſſilibus, foliis linearibus planis quadrifariam confertis, caule procumbente tomentoſo.

ſpinoſum. 35. T. ſpinoſum, calycib. labio ſuperiore ouato, coroll. reſupinatis, pedunc. geminis. *T. mucronatum Sp. plant. 793. n. 31. Varietas eſt: Corollae reſupinatae albae. Stamina breuiſſima.* (Scordium ſpinoſum *Cauan. hiſp. I. nr. 29. t. 31. Inprimis ob Corollam labio inferiore deſtitutam.*)

707. SATVREIA. *Corollae* laciniae ſubaequales. *Stamina* diſtantia.

iuliana. 1. S. verticillis faſtigiatis, foliis lineari-lanceolatis.

Thymbra. 2. S. flor. verticillatis hiſpidis, fol. oblongis acutis.

graeca. 3. S. pedunculis ſubtrifloris lateralibus, inuolucellis calyce breuioribus. *Adultior in ſequentibus annis, corymbis ſolitariis; primo geminis.*

montana. 4. S. pedunc. lateralibus ſolitariis, flor. faſciculatis faſtigiatis, fol. mucronatis lineari lanceolatis. Satureia pedunculis lateralibus ſolitariis trifloris, foliis carinatis punctatis ciliatis mucronatis. *Zinn. gott. 313. Willich obſ. 109. Saxifraga ſecunda. Cam. epit. 717. B.*

hortenſis. 5. S. pedunc. bifloris. (*Flor. plures in pedunculo aggregati bracteis cincti. Cor. lab. inferius maius emarginatum. Schkuhr Handb. II. p. 134. t. 156.*)

capitata. 6. S. flor. ſpicatis, fol. carinatis punctatis ciliatis.

ſpinoſa. 7. S. ramis ſpinoſis, fol. hiſpidis.

viminea. 8. S. pedunc. axillaribus trifloris, inuolucris linearibus, fol. lanceolato-ouatis integerrimis.

708. THYMBRA. *Calyx* ſubcylindricus, bilabiatus, vtrinque linea villoſa exaratus. *Stylus* ſemibifidus.

ſpicata. 1. T. floribus ſpicatis.
verticillata. 2. T. flor. verticillatis.

709. HYSSOPVS. *Corolla* labium inf. lacinula intermedia crenata. *Stamina* recta, diſtantia.

officinalis. 1. H. ſpicis ſecundis, foliis lanceolatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 254.* M. *Habitat in Auſtriae ſubalpinis.*

Lophanthus. 2. H. coroll. reſupinatis, ſtaminibus inferioribus corolla breuioribus, fol. cordatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 182.* M.

nepetoides. 3. H. caule acuto quadrangulo. *Iacq. hort. t. 69. Herm. par. 106. t. 106.* (*Flores flaui.*)

710. NEPETA. *Corollae* labium inf. lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

Cataria. 1. N. floribus ſpicatis: verticillis ſubpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ſerratis. *Fl. dan. t. 580.*

pannonica. 2. N. flor. paniculatis, fol. cordatis petiolatis obſolete crenatis. Nepeta nuda. *Iacq. auſtr. t. 24.* Menthaſtrum montanum 1. *Cluſ. hiſp. 2. p. 32.* (*Flor. ſeſſiles, lab. ſuperius bifidum.*)

violacea. 3. N. verticillis pedunculatis corymboſis, fol. petiolatis cordato-oblongis dentatis.

amboinica. 4. N. (flor. ſubuerticillatis M.) fol. cordatis obtuſis crenatis, bracteis ouatis. *Suppl. p. 273.*

vcranica. 5. N. flor. paniculatis, fol. lanceolatis ſerratis ſeſſilibus nudis.

incana. 6. N. florum paniculis axillaribus, fol. pedunculatis ouatis ſerratis tomentoſis. *Thunb. iapon. p. 244.* M.

Nepetella. 7. N. flor. racemoſis: racemulis 5-floris, fol. cordato-lanceolatis dentatis tomentoſis.

nuda. 8. N. flor. racemis verticillatis nudis, fol. cordato-oblongis ſeſſilibus ſerratis. *Mant. 410.* Nepeta pannonica. *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 129.* M. (*Flor. verticillato-dichotomi.*)

hirſuta. 9. N. flor. ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, verticillis tomento obuolutis.

italica. 10. N. flor. ſeſſilibus verticillato-ſpicatis: bracteis lanceolatis longitudine calycis, fol. petiolatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 112.* M.

tuberoſa. 11. N. ſpicis ſeſſilibus terminalibus: bracteis ouatis coloratis, fol. ſummis ſeſſilibus.

ſcordotis. 12. N. ſpicis terminalibus ſeſſilibus: bracteis ſubcordatis villoſis, fol. cordatis obtuſis.

virginica. 13. N. capitulis terminalibus, ſtaminibus flore longioribus, fol. lanceolatis.

malabarica. 14. N. ſpica verticillata: bracteis filiformibus, fol. lanceolatis inferne integerrimis. *Mant. 566.* Nepeta malabarica, folio latiore, flore ex caeruleo albido. *Moriſ. hiſt. 3. p. 415.*

indica. 15. N. corollarum labio ſuperiore integerrimo breviſſimo. *Affinis N. malabaricae.*

multifida. 16. N. flor. ſpicatis, fol. bipinnatis linearibus. *Suppl. p. 273.* Nepeta *multifida*, floribus ſpicatis, fol. pinnatifidis integerrimis. *Syſt. ed. 13. p. 442.* Lavandula foliis ouatis ſaepe lobatis. *Gmel. ſib. 3. p. 242. t. 55.* (Nepeta multifida. *Suppl. p. 273. ob fol.) bipinnata longe alia ſpecies eſt, quam* Nepeta multifida. *Syſt. ed. 13. p. 442. Priorem iam:* N. bipinnata *denominauit ill. Pallas, nec non rev. Cauan. hiſp. p. 36. t. 49. Cfr. quoque Retz. obſ. 5. p. 5.*)

pectinata. 17. N. flor. ſpicatis ſecundis, foliis cordatis nudis, caule fruteſcente, corollis minimis.

lauandulacea. 18. N. ſpica compacta, fol. ouatis inciſo-ſerratis lineatis. *Suppl. p. 272.*

711. LAVANDVLA. *Calyx* ouatus, ſubdentatus, bractea ſuffultus. *Corolla* reſupinata. *Stamina* intra tubum.

Spica. 1. L. foliis ſeſſilibus lanceolato-linearibus margine reuolutis, ſpica interrupta nuda. *Linn. iun. Diſſ. de Lauandula 1780. n. 1.* M. Lauandula Spica. *Syſt. ed. 13. p. 443.*

Stoechas. 2. L. fol. ſeſſilibus linearibus margine reuolutis, ſpica coarctata comoſa. *Linn. Diſſ. cit. n. 2.* M. Lauandula Stoechas. *Syſt. ed. 13. p. 443.*

dentata. 3. L. fol. ſeſſilibus linearibus pectinato-pinnatis, ſpica coarctata comoſa. *Linn. Diſſ. cit. n. 3.* M. Lauandula dentata. *Syſt. ed. 13. p. 443.*

pinnata. 4. L. fol. petiolatis pinnatis: foliolis cuneiformibus, ſpica imbricata. *Linn. Diſſ. cit. n. 4. t. 1.* Lauandula *pinnata*, foliis pinnatis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 318. Icon. rar. t. 9.* M.

multifida. 5. L. fol. petiolatis pinnatis: foliolis decurſiue pinnatifidis, ſpica quadrangulari: angulis ſpiralibus. *Linn. Diſſ. cit. n.* 5. M. Lauandula multifida. *Syſt. ed.* 13. *p.* 443.

carnoſa. 6. L. fol. petiolatis ouato-cordatis ſerratis carnoſis, ſpica tetragona, calycibus recuruatis. *Linn. Diſſ. cit. n.* 6. *t.* 2. M. Lauandula *carnoſa*, foliis cordatis crenatis glaberrimis carnoſis. *Suppl. p.* 273.

712. SIDERITIS. *Stamina* intra tubum corollae. *Stigma* breuius inuoluens alterum.

* *Ebracteatae.* M.

canarienſis. 1. S. fruticoſa villoſa, foliis cordato-oblongis acutis petiolatis, ſpicis verticillatis ante floreſcentiam nutantibus, ramis diuaricatis. — *Iacq. hort. v.* 3. *t.* 30. M.

cretica. 2. S. fruticoſa tomentoſa, fol. cordato-oblongis obtuſis petiolatis, ramis diuaricatis, ſpic. verticillatis. *Excluſo Tournefort.*

ſyriaca. 3. S. fruticoſa tomentoſo-lanata, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis.

perfoliata. 4. S. herbacea hiſpido-piloſa, fol. ſuperioribus amplexicaulibus.

montana. 5. S. herbacea ebracteata, calycibus corolla maioribus ſpinoſis: labio ſuperiore trifido. — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 5. *t.* 434. M. *In ſaxoſis erecta, in pratis procumbens.* (*Cor. flaua, margine fuſca.*)

elegans. 6. S. herbacea ebracteata villoſa, caule diffuſo, calycum laciniis ſubaequalibus, ſpinuloſis. *Murr. in comm. gott.* 1778. *p.* 92. *t.* 4. Mappia foliis ouatis tomentoſis corolla alba cum limbo nigro. *Fabric. hort. helmſt. Ed.* 2. *p.* 106. M.

romana. 7. S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus ſpinoſis: labio ſuperiori ouato. *Caules depreſſi, rigiduli.*

** *Bracteatae.* M.

incana. 8. S. ſuffruticoſa tomentoſa, fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. bracteisque dentatis.

hyſſopifolia. 9. S. fol. lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, calycibus aequalibus. *Similis ſcordioidi, caule magis tomentoſo. Hall.*

ſcordioides. 10. S. lanceolatis ſubdentatis ſupra glabris, bracteis ouatis dentato-ſpinoſis, calycibus aequalibus.

hirſuta.

hirſuta. 11. S. fol. lanceolatis obtuſis dentatis piloſis, bracteis dentato-ſpinoſis, caul. hirtis decumbentibus. Tetrahit caulibus procumbentibus, foliis ſeſſilibus. *Ger. prov.* 271.

ciliata. 12. S. herbacea, fol. ouatis ſerratis, bracteis ciliatis. *Thunb. iap. p.* 245. M.

lanata. 13. S. fol. cordatis obtuſis villoſis, calyc. muticis lanatis, ſpica oblonga, caule erecto.

713. MENTHA. *Corolla* ſubaequalis, 4-fida, lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta, diſtantia.

Auricularia. 1. M. ſpicis oblongis, foliis oblongis ſerratis piloſis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Mant.* 81. Mentha foetida. *Burm. ind.* 126.

niliaca. 2. M. ſpic. oblongis, fol. ouatis, ſerratis villoſis ſeſſilibus. *Iacq. in Litt. Hort. v.* 3. *t.* 87. M.

ſylueſtris. 3. M. ſpic. oblongis, fol. oblongis ſerratis tomentoſis ſeſſilibus, ſtam. corolla longioribus. *Fl. dan. t.* 484. (*β. mollis*, fol. acuminatis molliſſimis argute ſerratis.)

viridis. 4. M. ſpic. oblongis, fol. lanceolatis nudis ſerratis ſeſſilibus, ſtam. corolla longioribus.

rotundifolia. 5. M. ſpic. oblongis, fol. ſubrotundis rugoſis crenatis ſeſſilibus.

criſpa. 6. M. flor. capitatis, fol. cordatis dentatis vndulatis ſeſſilibus, ſtam. corollam aequantibus.

hirſuta. 7. M. flor. capitatis, fol. ouatis ſerratis ſubſeſſilibus pubeſcentibus, ſtam. corolla longioribus. *Mant.* 81.

aquatica. 8. M. flor. capitatis, fol. ouatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus. — *Fl. dan. t.*673. M. (*β. ramoſiſſima*, caul. villoſo ramoſo: ramis patentibus, fol. ſubcordatis.)

piperita. 9. M. flor. capitatis, fol. ouatis petiolatis, ſtaminibus corolla breuioribus. — Cfr. *Knigge Diſſ. de Mentha piperitide cum tab.* M.

ſatiua. 10. M. flor. verticillatis, fol. ouatis acutiuſculis ſerratis, ſtam. corolla longioribus. — *Fl. dan. t.* 794. M.

(*In nonnullis huius ordinis generibus diuerſae ſpecies ſimul et ſtamina aut longe prominentia, aut corollas aequantia, ſeu iis incluſa habent, quod vero praecipue in* Menthis *locum obtinet, hinc minus tute quisque procederet, ſi ſpecies hosce ad characteres ſolummodo diſtinguerentur.*)

gentilis. 11. M. flor. verticillatis, fol. ouatis acutis ſerratis, ſtaminibus corolla breuioribus. — *Fl. dan. t. 736.* M. (*Caul. erectus rubeſcens glaber.*)

aruenſis. 12. M. flor. verticillatis, fol. ouatis acutis ſerratis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Fl. dan. t. 512.* (*Caul. villoſus adſcendens.*)

auſtriaca. 13. M. flor. verticillatis, corollae laciniis omnibus obtuſis, fol. ſubouatis villoſis, ſtaminibus corolla breuioribus. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. t. 430.* M. *Menthae aruenſi maxime ſimilis.* M. (*An huius loci* Mentha verticillata *Reichard Fl. Moeno-Franc. nr. 377?*)

exigua. 14. M. flor. verticillatis, fol. lanceolato-ouatis glabris acutis integerrimis.

canadenſis. 15. M. flor. verticillatis, fol. lanceolatis ſerratis petiolatis piloſis, ſtam. corollam aequantibus.

Pulegium. 16. M. flor. verticillatis, fol. ouatis obtuſis ſubcrenatis, caulibus ſubteretibus repentibus, ſtam. corolla longioribus.

ceruina. 17. M. flor. verticillatis, bracteis palmatis, fol. linearibus, ſtam. corolla longioribus. (Cal. *4-dentatus.* Cor. *laciniae aequales. Neuenhahn in Ehrh. Beytr. 7. p. 121.*)

canarienſis. 18. M. flor. capitatis axillaribus dichotomis, fol. ouatis crenatis, caule arboreſcente, ſtam. corolla breuioribus *).

plumoſa. 19. M. paniculis dichotomis terminalibus, fol. ouatis petiolatis ſerratis ſubtus albo-tomentoſis, caule fruticoſo. *Suppl. p. 273. Menthae canarienſi affinis.*

perilloides. 20. M. racemis ſecundis lateralibus. Ocymum fruteſcens. *Sp. pl. 832. Stamina corollis breuiora: ſimilis Perillae ocymoidei.* (*An* Elsholzia criſtata *Willd. in bot. Mag. t. 11. hanc ſpeciem exhibet? Cfr. Schkuhr Handb. II. p. 136.*)

1236. PERILLA. *Calycis* lacinia ſuprema breuiſſima *Stamina* diſtantia. *Styli* duo connexi.

ocymoides. 1. PERILLA. *Gen. plant. 578.* Meliſſa *maxima,* foliis ouato-oblongis ſerratis vtrinque acutis: baſibus

---

*) *Ex hac et ſequente ſpecie, nec non e* Nepeta pectinata *et* Ballota ſuaueolens L. *diſtinctum condidit genus cel.* L'HERITIER Sert. angl. p. 19. *ſcilicet:* BYSTROPOGON. Cal. *5-ſubulatus; fauce barbatus.* Cor. *ringens: labio ſuperiore 2-fido; inferiore 3-fido.* Stam. *diſtantia.*

ſibus mucronato-glandulosis, ſpicis ſecundis. *Ard. ſpec. 2. p. 28. t. 13. Flores parui albi ſolitarii ſ. terni.*

714. GLECOMA. *Antherarum* ſingulum par in formam crucis conniuens. *Calyx* 5-fidus.

hederacea. 1. G. fol. reniformibus crenatis. — *Fl. dan. t. 789.* M. (Var. *β. ſepium*, caul. elongato ſubſcandente, fol. reniformib. glabris. *γ. mutilata*, minor, anth. oblitteratis.)

716. LAMIVM. *Corollae* lab. ſup. integrum, fornicatum; lab. inf. 2-lobum, faux vtrinque margine dentata.

Orvala. 1. L. foliis cordatis inaequaliter arguteque ſerratis, corollis fauce inflata, caul. coloratis. *β.* ORVALA garganiba. *Sp. pl. 807.* Papia garganica. *Mich. gen. 20. t. 17.** (*Curt. bot. mag. t. 172.*)

laeuigatum. 2. L. fol. cordatis rugoſis, caule laeui, cal. glabris longitudine tubi corollae. *Calyx ſimilis L. Orualae.*

garganicum. 3. L. fol. cordatis pubeſcentibus, corollis fauce inflata: tubo recto dente vtrinque gemino. *Labium ſuperius quadridentatum, patens, nec compreſſum.*

maculatum. 4. L. fol. cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. *Colum. ecphr. 190. t. 192. Corollae faux vtrinque dentibus 2, ſuperiore ſetaceo. Macula alba folium aeſtate diſparet.* (*Vertic. 14-20 floris: Cor. ſericea rubra. In locis humidis creſcit.*)

album. 5. L. fol. cordatis acuminatis ſerratis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Fl. dan. t. 594.* (*Verticilli a 12 ad 20 fl. Flor. paſſim colore dilute incarnatos inueni. Memorabilem affinem ſpeciem deſcripſit cel. Cyrillus:* Lamium *bifidum*, labio ſuperiore bifido: laciniis diuaricatis; *vid. eius Pl. rar. Neap. p. 22. t. 7.*)

purpureum. 6. L. fol. cordatis obtuſis petiolatis. *Fl. dan. t. 523.*

amplexicaule. 7. L. fol. floralibus ſeſſilibus amplexicaulibus obtuſis. — *Fl. dan. t. 752.* M. (*Cor. dentibus obſoletis.*)

multifidum. 8. L. fol. multipartitis.

717.

* PAPIAE, ORVALAE, *genus a Michelio conſtitutum, mihi dubium antea viſum Sp. pl. 808, deleatur e re herbaria, vtpote mera varietas Lamii 1, ex loco vmbroſe rorido, confirmante Horto Bononienſi in literis D. Baſſi.*

717. GALEOPSIS. *Corollae* lab. ſuper. ſubcrenatum, fornicatum; lab. inf. ſupra 2-dentatum.

Ladanum. 1. G. internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis, calycibus inertibus. *Mant. 411.*

Tetrahit. 2. G. internodiis caulinis ſuperne incraſſatis, verticillis ſummis ſubcontiguis, cal. ſubpungentibus. *Mant. 411.*

Galeobdolon. 3. G. verticillis ſexfloris: inuolucro tetraphyllo. *Genus obſcurum, cum corollae labium aequale, dentibus deſtitutum. Folia interdum albo-maculata. Flagella longa e radice.* (Geleobdolon luteum *Hudſ. angl. p. 285.* Corollae *lab. infer. edentulum.* Anth. *2-loculares, nudae.*)

718. BETONICA. *Cal.* ariſtatus. *Corollae* lab. ſuper. adſcendens, planiuſculum; tubus cylindricus.

officinalis. 1. B. ſpica interrupta, corollae labii lacinia intermedia emarginata. — *Fl. dan. 726.* M.

orientalis. 2. B. ſpic. integra, coroll. labii lacinia intermedia integerrima.

alopecuros. 3. B. ſpic. baſi folioſa, coroll. galea bifida. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 78.* M. *Folia caulina duabus oppoſitionibus. Bracteae integerrimae. Corollae ochroleucae.*

hirſuta. 4. B. ſpica baſi folioſa, corollis galea integra. *Mant. 248. — Murr. in comm. gott. 1779. vol. 2. p. 13. t. 3.* M. Betonica foliis hirſutis, floribus purpureis ampliſſimis. *Mentz. pug. Similis B. alopecuroidi; Corollae purpuraſcentes. Baſſi.*

heraclea. 5. B. ſpica calycibus lanatis: dentibus filiformibus, fol. lanceolatis nudis. *Mant. 83.*

719. STACHYS. *Corollae* lab. ſuper. fornicatum; lab. inferius lateralibus reflexum: lac. intermedia maiore emarginata. *Stamina* deflorata verſus latera reflexa.

ſyluatica. 1. S. verticillis ſexfloris, foliis cordatis petiolatis. (*Fl. dan. t. 1101.*)

paluſtris. 2. S. verticillis ſub-ſexfloris, fol. lineari-lanceolatis ſemiamplexicaulibus ſeſſilibus. (*Fl. dan. t. 1102.*)

alpina. 3. S. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. (*Caul. ramoſiſſ. Fol. longe petiolata tenuia. Cal. fuſcatus.*)

germa-

germanica. 4. S. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis imbricatis, caule lanato. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 319. Fl. dan. t. 684.* M.

lanata. 5. S. verticillis multifloris, fol. lanatis ſubcrenulatis, caulibus baſi procumbentibus et radicantibus. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 342. Icon. rar.* M.

cretica. 6. S. verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus, caule hirto.

glutinoſa. 7. S. ramis ramoſiſſimis, fol. lanceolatis glabris.

ſpinoſa. 8. S. ramulis ſpina terminatis.

orientalis. 9. S. fol. tomentoſis ouato-lanceolatis: floralibus verticillo breuioribus.

palaeſtina. 10. S. flor. ſubſpicatis, fol. lanceolatis ſeſſilibus tomentoſis rugoſis integerrimis, calyc. muticis. *Sp. pl. 1674. Folia tomentoſo-alba. Calyx ſubdecagonus. Corollae Lab. ſuperius concauum, integrum, purpuraſcens, margine laterali linea purpurea: L. inferius purpuraſcens: lac. media maiore concaua; Fauce albo-maculata.*

maritima. 11. S. fol. cordatis obtuſis tomentoſis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant. 82. Iacq. hort. t. 70.* Betonica maritima, flore ex luteo palleſcente. *Dill. elth. 50. t. 42. f. 50.* (*Tota hirſuta; cinereo-viridis.*)

aethiopica. 12. S. verticillis bifloris. *Mant. 82.*

hirta. 13. S. verticillis ſexfloris, caulibus proſtratis, coroll. labio ſuperiore bifido diuaricato reflexo.

canarienſis. 14. S. verticillis ſexfloris, fol. cordatis villoſis crenatis, caulibus ſubereCtis, calycibus fruCtigeris campanulato-patentiſſimis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 3. Icon. rar.* M.

recta. 15. S. verticillis ſubſpicatis, fol. cordato-ellipticis crenatis ſcabris, caul. adſcendentibus. *Mant. 82.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 359.* M. Sideritis flore luteo. *Riv. mon. 70.* (*Cor. labia in lineam rectam patent.*)

annua. 16. S. verticillis ſexfloris, fol. ouato-lanceolatis trineruiis laeuibus petiolatis, caul. erecto. *Mant. 411.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 360.* M. (*Cor. albida, lab. inferius ſulphureum.*)

aruenſis. 17. S. verticillis ſexfloris, fol. obtuſis nudiuſculis, corollis longitudine calycis, caul. debili. *Fl. dan. t. 587. Labii lacinia intermedia non emarginata.*

720. BALLOTA. *Cal.* hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-ſtriatus. *Corollae* lab. ſup. crenatum, concauum.

nigra. 1. B. foliis cordatis indiuiſis ſerratis, calycibus acuminatis. (*Sow. engl. bot. t. 46. Cal. ariſtati. Moench.*)

alba. 2. B. fol. cordatis indiuiſis ſerratis, calycibus ſubtruncatis. *Fl. ſvec. 2. n. 540. An varietas praecedentis? (Flor. albi. Cal. ſubacuminati, non truncati. Moench. meth. p. 398.)*

lanata. 3. B. fol. palmatis dentatis, caule lanato. Phlomis foliis multifidis. *Gmel. ſib. 3. p. 241. t. 42. Corollae hirſutiſſimae, ochroleucae, extus albae Habitat in Sibiria verſus Chinam.*

ſuaueolens. 4. B. fol. cordatis, ſpicis folioſis, calycibus truncatis: ariſtis linearibus. *Sem. 4. legit Iacq. amer. 172. — Ed. 2. pict. p. 85. t. 163. Hort. v. 3. t. 42.* M. *Plumieri ſynonymon dubium. (Cor limbus violaceus, tubus rubeſcens hirſutus.)*

diſticha. 5. B. verticillis dimidiatis bipartitis ſemiſpicatis.

721. MARRVBIVM. *Cal.* hypocrateriformis, rigidus. 10-ſtriatus. *Corollae* lab. ſup. 2-fidum, lineare, rectum.

* *Calycibus 5-dentatis.*

Alyſſon. 1. M. foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis inuolucro deſtitutis. (*Verticilli pauciflori inuolucro diſtituti. Cal. 4-gonus 5-dentatus. Coroll. atropurpurea Roth. obſ. bot. in Röm. Archiv. p. 34.*)

peregrinum. 2. M. fol. ouato-lanceolatis ſerratis, calycum denticulis ſetaceis. *Dill. elth. 219. t. 175. f. 214. Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 160.* M.

candidiſſimum. 3. M. fol. ſubouatis lanatis ſuperne emarginato-crenatis, denticulis calycinis ſubulatis. *Dill. elth. 218. t. 174. f. 214.*

aſtracanicum. 4. M. fol. ouatis crenatis tomentoſis rugoſiſſimis, dentibus calycinis ſubulatis, laciniis corollae ſuperioribus acutis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 306. Ic. rar. t. 7.* M.

ſupinum. 5. M. dentibus calycinis ſetaceis rectis villoſis.

** *Calycibus 10-dentatis.*

vulgare. 6. M. dentibus calycinis ſetaceis vncinatis.

africa-

africanum. 7. M. fol. cordatis ſubrotundis emarginato-crenatis. Marrubium album rotundifolium minus, criſpatis foliis, aethiopicum. *Pluk. alm. 242. t. 306. f. 2. Corollae galea emarginata, piloſa a ſequenti ſimili differt.*

criſpum. 8. M. fol. cordatis ſubrotundis crenato-ſubdentatis, calyc. decemdentatis muticis. *Sp. pl. 1674. Caulis ſuffruticoſus, erectus, hirtus. Folia petiolata, rugoſiſſima, crenata, ſubtomentoſa, ſubtus piloſa. Calyx infundibulif. 10-dentatus. Corolla purpuraſcens, non piloſa: Labio ſuperiore ſubrotundo, obtuſo, integro; L. inferiore 3-fido: lacinia intermedia biſida; lateralibus porrectis. Antherae non vltra faucem. Diuerſa ſpecies a Marrubio dictamno ſpurio, foliis et facie. Herm. par. t. 200. cui Lab. ſuperius lanceolatum barbatum et ſtamina longitudine labii. Affine M. africano.*

hiſpanicum. 9. M. calycum limbis patentibus: denticulis acutis. *Corollae Lab. ſuper. 3ſ. 4-fidum. Calycis dentes alterni minores.*

Pſeudo-dictamnus. 10. M. calycum limbis planis villoſis, foliis cordatis concauis, caule fruticoſo. *Planta tota tomento denſo compacto veſtita.*

acetabuloſum. 11. M. calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis maioribus rotundatis. *Folia cordata, profunde ſerrata, tenuia, villoſa. Calycis dentes acuminati.*

722. LEONVRVS. (*Cor.* lab. ſuperius concauum integrum, lab. inferius 3-fidum.) *Antherae* punctis nitidis adſperſae. *)

Cardiaca. 1. L. foliis caulinis lanceolatis trilobis. — *Fl. dan. t. 727.* M. (*Cfr. Scopoli carn. ed. 2. p. 408.*)

criſpus. 2. L. fol. omnibus acute ſerratis, rugoſiſſimis, margine inaequaliter reflexis, caulinis quinquelobis. *Murr. in comm. gott. 1777. p. 44. t. 4.* M.

Marrubiaſtrum. 3. L. fol. ouatis lanceolatisque ſerratis, calycibus ſeſſilibus ſpinoſis. *Mant. 412. — Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 405.* M. (*Flor. parui carnei.*)

tatari-

*) *Puncta illa nitida, ſiue ea vt glandulas adnatas reſpicias, aut cum* SCOPOLIO *pro particulis pollineis ex antheris quaſi exſudatis ſumas, huic generi non ſolum ſolennia, ſed ſecundum cel.* BATSCHII *et* SCHKVHRII *obſeruationes in plurimis aliorum huius ordinis generum ſpeciebus quoque inueniuntur. Qua de re conſuli poteſt* SCHK. bot. Handb. 2. p. 124.)

tataricus. 4. L. fol. tripartitis laciniatis, calycibus villoſis. *Corollae incarnatae. Lab. ſuperiore erecto, fornicato ſtamina obtegente. Lab. infer. trifido: lac. lateralibus labio ſuperiori approximatis; media obcordata. Ex India orientali magis glabra.*

ſibiricus. 5. L. fol. tripartitis multifidis linearibus obtuſiuſculis. *Varietas praecedentis corollis maioribus. Gmel. ſib. 3. p. 239.*

723. PHLOMIS. *Cal.* angulatus. *Corollae* lab. ſuperius incumbens, compreſſum, villoſum.

fruticoſa. 1. P. foliis ſubrotundis tomentoſis crenatis, inuolucris lanceolatis, caule fruticoſo.

purpurea. 2. P. inuolucris linearibus obtuſis calyce breuioribus, fol. cordatis oblongis tomentoſis, caul. ſuffruticoſo.

Niſſolii. 3. P. fol. radicalibus cordato-ſagittatis vtrinque tomentoſis villoſis. *Inuolucra nulla.*

Lychnitis. 4. P. fol. lanceolatis tomentoſis: floralibus ouatis, inuolucris ſetaceis lanatis.

laciniata. 5. P. fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.

ſamia. 6. P. fol. ouatis ſubtus tomentoſis, inuolucris ſubulatis ſtrictis tripartitis.

Herba venti. 7. P. inuolucris ſetaceis hiſpidis, foliis ouato-oblongis ſcabris, caule herbaceo.

tuberoſa. 8. P. inuolucris hiſpidis ſubulatis, foliis cordatis ſcabris, caule herbaceo.

zeylanica. 9. P. fol. lanceolatis ſubſerratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. Clinopodium hyſſopi latioribus foliis maderaſpat. *Pluk. phyt. t. 164. f. 2.* aut *t. 163. f. 6.* aut *t. 80. f. 7?* Herba admirationis. *Rumph. amb. 6. p. 39. t. 16. f. 1.* *β.* Leonurus indicus. *Sp. plant. 817.* ⊙ *Caulis ſtatura Phlomidis Leonuri, bipedalis, erectus, herbaceus, tetragonus, obtuſus. Folia lanceolata, ſubtomentoſa, lineata, petiolata, remote ſubſerrata, internodiis longiora. Verticilli ſubterminales involucro ſubulato. Calyx oblique deorſum truncatus, obſolete 7-dentatus: dente ſuperiore longiora. Corolla alba: Lab. ſup. hirſuto, breuiſſimo, fornicato, clauſo, integro; Lab. inferiore magno, patente, 2-fido: lac. intermedia ampla, ſubplicata; media vix triloba. Antherae nigrae, compreſſae,*

preſſae, truncatae. Stigma alterum ſeſſile ſupra ſtylum pone apicem; alterum inferius, ſubulatum, acutum.

indica. 10. P. inuolucris linearibus, calycibus vnilabiatis obliquis, fol. ouatis piloſis. *Nimis affinis Phl. zeylanicae.*

nepetifolia. 11. P. fol. cordatis acutis ſerratis ſubtomentoſis, calyc. ſex- ſ. octodentatis: dente ſupremo infimoque maiori, caule herbaceo. *Suppl. p. 274.* Phlomis nepetifolia. *Syſt. ed. 13. p. 451. Caulis ſimplex, erectus, quadrangulus, obtuſus. Folia cordata, obtuſiuſcule profundeque ſerrata, ſubtomentoſa, viridia. Petioli longitudine foliorum. Verticilli aliquot verſus apices globoſi, multiflori. Calyx ſubpiloſus, cylindricus limbo ſpinoſo, acutiſſimo: dente ſuperiore duplo maiore; praeterea dentes 4-6 parui. Corolla villoſa, facie et colore Phl. Leonuri, ſed triplo minor: Lab. ſuper. teretiuſculo, longo, emarginato; Lab. infer. breui, 3-fido, laeui. Inuolucrum ſubulatum, reflexum. Stamina per paria cohaerentia. Stigmata 2, filiformia, ſuperiore dimidio breuiore.*

Leonurus. 12. P. fol. lanceolatis ſerratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caul. fruticoſo. *Mant. 412.* Sideritis africana, flore aureo oblongo *Barth. act. 2. p. 57. fig. Planta ſpectatiſſima, dum floret. Corolla fulua, holoſericea: Labio ſuperiore longo, tomentoſo, ciliato, integerrimo; Lab. inferiore breui, nudo, membranaceo: lac. lateralibus reflexis, aridis; intermedia trifida: media emarginata. Filamenta niuea. Antherae bilobae, flavae, baſi tantum adſperſae farina globulari.*

Leonotis. 13. P. fol. ouatis obtuſis ſubtomentoſis crenatis, calyc. ſeptemdentatis ariſtatis, caule fruticoſo. *Mant. 83. Affinis P. Leonuro.*

724. MOLVCCELLA. *Cal.* campanulatus, ampliatus, corolla latior, ſpinoſus.

laeuis. 1. M. calycibus campanulatis ſubquinquedentatis: denticulis aequalibus. *Calyx corolla longior.*

ſpinoſa. 2. M. calycibus ringentibus octodentatis. *Corolla calyce longior.*

fruteſcens. 3. M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, coroll. calyce longioribus. Moluccella perſica. *Burm.*

Burm. ind. 128. t. 38. f. 2. ex ſicco. Corolla calyce duplo longior, e Perſia demum Italica facta. Specimen perſicum Foliis magis pubeſcentibus, ſerraturis acutioribus, Calycis laciniis obouatis, membranaceis, acutioribus, ſubtridentatis, Cl. Burmannus miſit.

725. CLINOPODIVM. *Inuolucrum* multiſetum, verticillo ſubiectum.

vulgare. 1. C. capitulis ſubrotundis hiſpidis, bracteis ſetaceis.

incanum. 2. C. fol. ſubtus tomentoſis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.

rugoſum. 3. C. fol. rugoſis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis. *Pluk. phyt. t. 222. f. 7.* (*Ex obſeruatione cel. Swartzii Synonym. Pluknetii diuerſam indicat ſpeciem, nempe* Clinopodium capitatum *Sw. Prodr. p. 88, cuius capitula radio carent; vid. Eius Obſ. bot. p. 226.*)

726. ORIGANVM. *Strobilus* tetragonus, ſpicatus, calyces colligens.

aegyptiacum. 1. O. foliis carnoſis tomentoſis, ſpicis nudis.

Dictamnus. 2. O. fol. inferioribus tomentoſis, ſpicis nutantibus.

ſipyleum. 3. O. fol. omnibus glabris, ſpicis nutantibus.

creticum. 4. O. ſpicis aggregatis longis priſmaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.

ſmyrnaeum. 5. O. fol. ouatis acutis ſerratis, ſpicis congeſtis vmbellatim faſtigiatis.

heracleoticum. 6. O. ſpicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.

vulgare. 7. O. ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ouatis. — *Fl. dan. t. 638.* M. (*Var. ſtaminibus coroll. longioribus, aut breuioribus; etiam flor. albis.*)

Onites. 8. O. ſpicis oblongis aggregatis hirſutis, fol. cordatis tomentoſis.

ſyriacum. 9. O. ſpicis oblongis ternatis pedunculatis villoſis, fol. ouatis villoſis.

Maru. 10. O. ſpicis hirſutis, fol. ouatis tomentoſis ſeſſilibus.

Maiorana. 11. O. fol. ouatis obtuſis, ſpicis ſubrotundis compactis pubeſcentibus. (*Plenk Pl. med. t. 494.*)

727. THYMVS. *Calycis* bilabiati faux villis clauſa.

Serpyllum. 1. T. floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtuſis baſi ciliatis. Serpyllum anguſtifolium

folium glabrum. *Bauh. pin.* 220. *Calycis dentes ciliati.* (*Praeter notas varietates etiam dantur tales, vbi ſtam. corolla longiora:* Thymus Serpillum exſerens *Ehrh. arb. dec.* 15. *et ſtam. cor. breuiora:* Th. Serpillum includens *Ehrh. l. c.* 16. *inueniuntur.*)

vulgaris. 2. T. erectus, fol. reuolutis ouatis, flor. verticillato-ſpicatis. γ. Thymus ſupinus candicans odoratus. *Tournef. inſt.* 196. δ. Thymus capitulis minoribus, maſſilienſis. *Tournef. inſt.* 196.

Zygis. 3. T. flor. verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo erecto, fol. linearibus baſi ciliatis. *Mant.* 413.

Acinos. 4. T. flor. verticillatis, pedunculis vnifloris, caulibus erectis ſubramoſis, fol. acutis ſerratis.

alpinus. 5. T. verticillis ſexfloris, fol. obtuſiuſculis concavis ſubſerratis. — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 1. *t.* 97. M.

Piperella. 6. T. pedunc. multifloris lateralibus, fol. ouatis obtuſis glabris neruoſis integerrimis. Marum hiſpanicum nigrum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 166. *t.* 117. *Barr. rar.* 354. *t.* 694. *Habitat in Hiſpania. Similis Meliſſae Nepetae, ſed gabra, Foliis minutis. Dav. Royen.*

cephalotus. 7. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ouatis fol. lanceolatis.

villoſus. 8. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, fol. ſetaceis piloſis.

Maſtichina. 9. T. flor. verticillatis, calyc. lanuginoſis dentibus ſetaceis villoſis. *Mant.* 413. (*Flor. parui.*)

Tragoriganum. 10. T. flor. verticillatis, caul. fruticoſo erecto, fol. hiſpidis acuminatis. *Mant.* 84.

virginicus. 11. T. capitulis terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis. Satureia virginiana. *Sp. plant.* 793.

728. MELISSA. *Calyx* aridus, ſupra planiuſculus: lab. ſuperiore ſubfaſtigiato. *Corollae* lab. ſuper. ſubfornicatum, 2-fidum; lab. inf. lobo medio cordato.

officinalis. 1. M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis ſimplicibus.

grandiflora. 2. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine florum.

Calamintha. 3. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *Caulis erectus.*

Nepeta. 4. M. pedunc. axillaribus dichotomis folio longioribus, caule adſcendente hirſuto. *Caules duriuſculi, vti tota planta hirſuti. Folia ſubcordata, ſupra glabra. Bracteae ſubulatae. Corolla ſubcaerulea, palato albo caeruleoque marginato.* (*Curt. Fl. lond. ic.*)

cretica. 5. M. racemis terminalibus, pedunculis ſolitariis breuiſſimis. *Similis M. Nepetae. Caulis palmaris, humilis, rectus, atropurpuraſcens. Folia ouata, parce obtuſeque ſerrata. Verticilli plurimi, e Pedunculis vnifloris, aphyllis, inſtar racemi ramos terminantes: Bracteis lanceolatis. Calyces fuſci. Corollae albo-purpuraſcentes.*

fruticoſa. 6. M. ramis attenuatis virgatis, fol. ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. Calamintha montana incana minor. *Moriſ. hiſt. 3. p. 413. n. 6.*

729. DRACOCEPHALVM. *Corollae* faux inflata: lab. ſup. concauum.

virginianum. 1. D. flor. ſpicatis, fol. lanceolatis ſerratis. Dracocephalum. *Riv. mon.*

canarienſe. 2. D. flor. ſpicatis, fol. compoſitis. *Moriſon deſcripſit 1690.*

pinnatum. 3. D. flor. ſpicatis, fol. cordatis pinnato-ſinuatis. *Gmel. ſib. 3. p. 234. t. 52.*

peregrinum. 4. D. flor. ſubſpicatis, fol. caulinis ouato-oblongis inciſis, bracteis lineari-lanceolatis denticulato-ſpinoſis. *Gmel. ſib. 3. p. 237.*

auſtriacum. 5. D. flor. ſpicatis, fol. bracteisque linearibus partitis ſpinoſis. (*Cfr. L. Trattennick in Bot. Annal. St. 4. p. 171.*)

Ruyſchiana. 6. D. flor. ſpicatis, fol. bracteisque lanceolatis indiuiſis muticis. *Fl. dan. t. 121.*

ſibiricum. 7. D. flor. ſubuerticillatis, pedunc. bifidis ſecundis, fol. cordato-oblongis acuminatis nudis. Dracocephalum verticillis pedunculo communi eleuatis ſecundis. *Gmel. ſib. 3. p. 234. t. 51.*

Moldauica. 8. D. flor. verticillatis, bracteis lanceolatis: ſerraturis capillaceis.

caneſcens. 9. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis: ſerraturis ſpinoſis, fol. ſubtomentoſis, (ſubtus punctatis. *Retz obſ. 5. p. 5.*)

peltatum. 10. D. flor. verticillatis, bracteis orbiculatis ſerrato-ciliatis.

grandi-

grandiflorum. 11. D. fol. crenatis: radicalibus cordatis; caulinis orbiculatis ſeſſilibus, bracteis acuminato-dentatis. *Suppl. p. 274.* Dracocephalum grandiflorum. *Syſt. ed. 13. p. 454.* Dracocephalum altaienſe. *Syſt. ed. 13. p. 454. Laxmann in Act. Petrop. 1770. p. 556. t. 29. f. 3. Bracteae et Folia floralia ſubviolacea. Habitat in Sibiriae alpibus.*

nutans. 12. D. flor. verticillatis bracteis oblongis ouatis integerrimis, corollis maiuſculis nutantibus. *Gmel. ſibir. 3. p. 231. t. 49.*

thymiflorum. 13. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis integerrimis corollis vix calyce maioribus. *Gmel. ſibir. 3. p. 233. t. 50.*

730. HORMINVM. *Calyx* campanulatus: laciniis 4 ſubaequalibus; ſuprema maiore emarginata. *Corollae* lab. ſuperius concauum.

pyrenaicum. 1. H. foliis ouatis obtuſis, caule nudo. *Hall. act. helv. 6. p. 101. Bracteae ouatae acuminatae integerrimae.* Meliſſa pyrenaica. *Scop. ann. 2. p. 55. — Iacq. hort. v. 2. t. 183.* M. *Calyx 10-ſtriatus: ſtriis alternis craſſioribus: Lab. ſuperiore 3-dentato; Lab. inferiore bifido: ſegmentis cruciformiter incumbentibus. Corolla grandis, rubro caerulea: Lab. ſuperiore bifido; Lab. inferiore trifido: ſegmentis ſubrotundis.*

731. MELITTIS. *Calyx* tubo corollae amplior. *Corollae* lab. ſup. planum; lab. inf. crenatum. *Antherae* cruciatae.

Melliſſophyllum. 1. MELITTIS. *Iacq. auſt. t. 26. — Mill. illuſtr. ic.* M. Melliſſophyllum. *Riv. mon. Calyx campanulatus, erectus, corolla latior, trifidus: lacinia ſuprema ſaepe vtrinque dente paruo notata. Corolla alba; tubo duplo longiore calyce; Limbo quadripartito, patente, ex Labio ſuperiore ſubrotundo, recto, integro; Labio inferiore 3-fido: lac. intermedia maiore, plana, integra, purpurea. Antherae flauae, corolla breuiores.*

732. OCYMVM. *Calyx* lab. ſuperiore orbiculato; inferiore quadrifido. *Corollae* reſupinatae alterum lab. 4-fidum; alterum indiuiſum. *Filamenta* exteriora baſi proceſſum emittentia.

thyrſiflorum. 1. O. floribus paniculato-faſciculatis, caule ramoſiſſimo. *Mant. 84. — Murr. in comm. gott. 1777. p. 47. t. 5. Iacq. hort. v. 3. t. 72.* M.

monachorum. 2. O. ſtaminibus edentulis: alternis baſi barbatis. *Mant. 85.*

gratiſſimum. 3. O. caule ſuffruticoſo, fol. lanceolato-ouatis, racemis teretibus. *Mant. 414. Excluſo Rumphii ſynonymo. Caulis baſi perennans, ſtrictus. Folia coſta ſupra tomentoſo-caneſcente. Spicae ante antheſin tetragonae, bracteis ſubulato-prominentibus. Bracteae cordatae, acutae. Flores parui. Corollae albae antheris luteis.*

album. 4. O. fol. ouatis obtuſis: verticillis racemorum approximatis: nubilibus tetragonis, corollis crenatis. *Mant. 85.*

verticillatum. 5. O. fol. ouatis obtuſis, racemo elongato nudo, flor. verticillato-quaternis pedunculatis. *Suppl. p. 276.*

Baſilicum. 6. O. fol. ouatis glabris, calycibus ciliatis. (*Plenk Pl. med. t. 491.*)

minimum. 7. O. fol. ouatis integerrimis.

punctatum. 8. O. fol. ouatis rugoſis, caule tereti, flor. ſpicatis *Suppl. p. 275.* *)

capitellatum. 9. O. fol. ouatis, flor. aggregatis, petiolis lateralibus. *Suppl. p. 276.*

ſanctum. 10. O. fol. oblongiuſculis, obtuſis ſerratis vndulatis, caule hirto, bracteis cordatis. *Mant. 85. Caulis atro-purpureus.*

americanum. 11. O. fol. ſublanceolatis acuminatis ſubſerratis, racemis teretibus, caule ſubherbaceo. — *Iacq. hort. v. 3. t. 86.* M.

tenuiflorum. 12. O. fol. ouato oblongis ſerratis. bracteis cordatis reflexis concauis, ſpicis filiformibus.

polyſtachion. 13. O. corollis quadrifidis, racemis aphyllis apice nutantibus. *Mant. 567. Murr. in comm. gott. 1772. p. 71. t. 3.*

menthoides. 14. O. fol. lineari-lanceolatis ſerratis.

ſcutella-

---

*) PLECTRANTHVS. Cal. *lacinia ſumma maiore.* Cor. *reſupinata, ringens.* Nectar. *calcaratum ſupinum.* L'HERIT.
P. punctatus, *nectario gibboſo, flor. ſpicatis, caule herbaceo hirto.* L'HERIT. Stirp. nov. p. 87. t. 42. *P.* fruticoſus *eiusd. flor. racemoſis et caule fruticoſo praecipue differt.*)

ſcutellarioides. 15. O. coroll. falcatis, pedicellis ramoſis. *Mant. 84.*
proſtratum. 16. O. caulibus proſtratis, fol. ellipticis lineatis. *Mant. 566.*
acutum. 17. O. racemis filiformibus, fol. ouatis acuminatis ſerratis, bracteis hirtis. *Thunb. iap. p. 248.* M.
criſpum. 18. O. racemis terminalibus, fol. ouatis ſerratis criſpis, calycibus hiſpidis. *Thunb. l. c.* M.
rugoſum. 19. O. racemis terminalibus, fol. ouatis acutis ſerratis ſubtus rugoſis. *Thunb. iap. p. 249.* M.
inflexum. 20. O. panicula terminali racemoſa, caule ramisque flexuoſis. *Thunb. l. c.* M.
virgatum. 21. O. racemis verticillatis virgatis, fol. oblongis ſerratis. *Thunb. iap. p. 250.* M.

733. TRICHOSTEMA. *Corollae* labium ſuperius falcatum. *Stamina* longiſſima.

dichotoma. 1. T. ſtaminibus longiſſimis exſertis.
brachiata. 2. T. ſtamin. breuibus incluſis.

734. SCVTELLARIA. *Calyx* ore integro: poſt floreſcentiam clauſo, operculato.

orientalis. 1. S. foliis inciſis ſubtus tomentoſis, ſpicis rotundato-tetragonis. *Corollae purpureae labio albo.*
albida. 2. S. fol. ſubcordatis ſerratis rugoſis opacis, ſpicis ſecundis, bracteis ouatis. *Mant. 248.* Scutellaria Teucrii facie: flore albo. *Bauh. hiſt. 3. p. 291.* Caſſida flore ex albo palleſcente. *Col. ecphr. 1. p. 196. var. Nimis affinis S. orientali. Corollae albae maiores.*
alpina. 3. S. fol. cordatis inciſo-ſerratis crenatis, ſpic. imbricatis rotundato-tetragonis. *Similes S. lupulinae. Flores violacei.*
lupulina. 4. S. fol. cordatis inciſo-ſerratis acutis glabris, ſpic. imbricatis rotundato-tetragonis. *Flores albido-flaueſcentes.*
lateriflora. 5. S. flor. laeuibus carina ſcabris, racemis lateralibus folioſis.
galericulata. 6. S. fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axillaribus. *Fl. dan. t. 637.* M.
haſtifolia. 7. S. fol. integerrimis: inferioribus haſtatis; ſuperioribus ſagittatis.
minor. 8. S. fol. cordato-ouatis ſubintegerrimis, flor. axillaribus. (*Curt. Fl. lond. ic.*)

integrifolia. 9. S. fol. ſeſſilibus ouatis: inferioribus obſolete ſerratis; ſuperioribus integerrimis.

hauanenſis. 10. S. fol. cordato-ouatis crenatis, flor. ſolitariis axillaribus, coroll. labio vtroque trifido. — *Iacq. obſ. 2. t. 30.* — *Amer. pict. p. 85. t. 165.* M. *Planta procumbens, herbacea, tenella. Pedunculi axillares, vniflori. Corollae galea trifida.*

hyſſopifolia. 11. S. fol. lanceolatis. *Mant. 414.*

peregrina. 12. S. fol. ſubcordatis ſerratis, ſpic. elongatis ſecundis. *Varietas floribus albis craſſior gaudet foliis ſubpiloſis.*

indica. 13. S. fol. ſubouatis crenatis petiolatis, racemis nudiuſculis.

altiſſima. 14. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ſerratis: ſpicis ſubnudis.

cretica. 15. S. villoſa, fol. cordatis obtuſis obtuſeque ſerratis, ſpic. imbricatis: bracteis ſetaceis.

735. PRVNELLA. *Filamenta* bifurca; altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.

vulgaris. 1. P. foliis omnibus ouato-oblongis ſerratis petiolatis, (cor. tubo calyci ſubaequali, piſtillo incluſo.)

grandiflora. α. P. caerulea, magno flore. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 377.* M. (P. *grandiflora*, caul. adſcendente ſubnudo. cor. tubo calyce duplo longiore, piſtillo exſerto.)

laciniata. 2. P. fol. ouato-oblongis petiolatis: ſupremis quatuor lanceolatis dentatis. *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 378.* M.

hyſſopifolia. 3. P. fol. lanceolatis integerrimis ſeſſilibus, caule erecto. *Differt a P. vulgari: Caule erecto, nec adſcendente; Foliis lanceolatis ſeſſilibus integerrimis ſcabris, nec ouatis petiolatis ſerratis laeuibus; Corollis quadruplo maioribus labii ſuperioris carina piloſa.*

736. CLEONIA. *Filamenta* bifurca; apice altero antherifera. *Stigma* quadrifidum.

luſitanica. 1. CLEONIA. *Mant. 414.* Prunella luſitanica, capite reticulato, folio Pedicularis Tournefortii. *Moriſ. hiſt. 3. p. 363.*

737. PRASIVM. *Baccae* 4, monoſpermae.

maius. 1. P. foliis ouato-oblongis ſerratis.

minus. 2. P. fol. ouatis crena vtrinque duplici. *An varietas praecedentis?*

738. PHRYMA. *Semen* vnicum.

Leptoſtachya. 1. P. foliis ouatis ſerratis petiolatis, calyce monophyllo quinquefido. *Suppl. p. 277.* Phryma Leptoſtachya. *Syſt. ed. 13. p. 458.*

dehiſcens. 2. P. calycibus tandem longitudinaliter dehiſcentibus. *Suppl. p. 277.*

ANGIOSPERMIA.

1408. CASTILLEIA. *Cal.* 1-phyllus, tubuloſus, longitudinaliter hians. *Cor.* ringens: Labium inferius *Glandulis* 2. tubuloſis. *Capſ.* 2-locularis, diſſepimento oppoſito. *Suppl. p. 47.*

fiſſifolia. 1. C. foliis linearibus integris apice trifidis, floribus racemoſis interſperſis bracteis trifidis. *Suppl. p. 293.* (*Fol. apice pinnato-inciſis. Smith. Ic. t. 40.*)

integrifolia. 2. C. fol. lineari-ſubulatis integerrimis, bracteisque indiuiſis. *Suppl. p. 293.* (*Smith Pl. ic. t. 39.*)

739. BARTSIA. *Cal.* 2-lobus, emarginatus, coloratus. *Corolla* minus ipſo calyce colorata: labio ſuperiore longiore. *Capſula* 2-locularis.

coccinea. 1. B. foliis alternis linearibus vtrinque bidentatis. *Calyces margine coccinei bracteis trifidis. Capſula elaſtica. Fructificatio nondum rite examinata.*

pallida. 2. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis: floralibus ouatis dentatis.

viſcoſa. 3. B. fol. ſuperioribus alternis ſerratis, flor. diſtantibus lateralibus. *Ger. prov. 283.*

alpina. 4. B. fol. oppoſitis cordatis obtuſe ſerratis. *Fl. dan. t. 43.* (Cal. *4-fidus.* Cor. *lab. ſuper. emarginato, infer. 3-lobo.* Anth. *piloſiſſ. Oeſterr. Fl. 2. p. 65.*)

Gymnandra. 5. B. diandra, fol. radicalibus binis petiolatis, caule ſubdiphyllo vniſpicato: ſpica lineari obtuſa, verticillis bracteatis coarctatis. *Suppl. p. 278.* Gymnandra borealis. *Pall. it. v. 3. p. 710. t. A. f. 1.*

740. RHINANTHVS. *Cal.* 4-fidus, ventricoſus. *Capſula* 2-locularis, obtuſa, compreſſa.

orientalis. 1. R. corollis labio ſuperiore ſubulato incuruo.

Elephas. 2. R. corollis labio ſuperiore ſubulato recto.

Criſta galli. 3. R. corollis labio ſuperiore compreſſo breuiore. (*Ehrhartus 2 ex hac confecit ſpecies, nec immerito* 1) R. *maior Fl. lond.* caule maculato, piſtillo exſerto colorato, *Rh. Alectorolophus auctorum modo huius varietas videtur:* cal. villoſis. *Bull. herb. t.* 125. 2) R. *minor,* cal. glabris, piſtillo incluſo.)

Trixago. 4. R. calycibus hirſuto-tomentoſis, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis, caule ſimpliciſſimo.

capenſis. 5. R. calycibus tomentoſis, bracteis ouatis, fol. lanceolatis dentatis. Buchnera africana, foliis dentatis oppoſitis, calycibus ſubtomentoſis fructu longioribus. *Sp. plant.* 879. *Planta facie Trixaginis, exſiccatione tota nigra euadens. Folia lanceolata vtrinque dentibus 4. ſ. 3. Spica oblonga. Bracteis tomentoſis, ouatis, parum acuminatis. Calyces tomentoſi, quadrifidi, obtuſi, vti Criſtae galli.*

indica. 6. R. fol. ſublanceolatis piloſis integerrimis. *Burm. ind.* 131. *t.* 39. *f.* 1. β. Veronicae affinis indica tenuifolia, floribus e calycibus barbatis vmbellatis. *Pluk. alm.* 384. *t.* 113. *f.* 2. *Ex Burm.*

virginica. 7. R. corollis fauce patentibus, fol. ſinuato-dentatis. *Antherae hirtae.*

741. EVPHRASIA. *Cal.* 4-fidus, cylindricus. *Capſ.* 2-locularis, ouato-oblonga. *Antherae* inferiores altero lobo baſi ſpinoſae.

latifolia. 1. E. foliis dentato-palmatis, floribus ſubcapitatis. *Bracteae palmatae, ſubhirſutae.*

officinalis. 2. E. fol. ouatis lineatis argute dentatis. (*Fl. dan. t.* 1037. β. *ſylueſtris,* caule elongato ramoſo, fol. ouatis ſerratis nitidis.)

tricuſpidata. 3. E. fol. linearibus tridentatis. *Folia linearia dente vtrinque vnico. Corolla ſimilis E. officinali.*

Odontites. 4. E. fol. linearibus: omnibus ſerratis. — *Fl. dan. t.* 655. M.

lutea. 5. E. fol. linearibus ſerratis: ſuperioribus integerrimis. — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 398. M.

linifolia. 6. E. fol. linearibus: omnibus integerrimis, calyc. glabris. *Ger. prov.* 283. *Excluſa β varietate.*

viſcoſa. 7. E. fol. linearibus, calyc. glutinoſo-hiſpidis. *Mant.* 86.

742. MELAMPYRVM. *Cal.* 4-fidus. *Corollae* lab. ſup. compreſſum, margine replicato. *Capſ.* 2-locularis, obliqua, hinc dehiſcens. *Semina* 2, gibba.

criſtatum. 1. M. ſpicis quadrangularibus, bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. (*Fl. dan. t. 1103.*)

aruenſe. 2. M. ſpicis conicis laxis: bracteis dentato-ſetaceis coloratis. (*Fl. dan. t. 911.*)

nemoroſum. 3. M. floribus ſecundis lateralibus: bracteis dentatis: ſummis coloratis ſterilibus, calyc. lanatis. *Fl. dan. t. 305.*

pratenſe. 4. M. flor. ſecundis lateralibus, fol. coniugationibus remotis, coroll. clauſis. (*Sow. engl. bot. t. 113. Caul. ramoſiſſ. Cor. flaueſc. tubo albido. Vix vnquam in pratis, ſed vt plurimum in ſyluis creſcit, hinc cum ſequente, cuius modo varietas?, vtplurimum commutatur.*)

ſyluaticum. 5. M. flor. ſecundis lateralibus, fol. coniugationibus remotis, coroll. hiantibus. *Fl. dan. t. 145.* (*Solummodo ſyluas alpinas incolit, eiusque Flor. multo minores et magis hiant totique flaui.*)

743. LATHRAEA. *Cal.* 4-fidus. *Glandula* depreſſa, ad baſin futurae germinis. *Capſula* 1-locularis.

Clandeſtina. 1. L. caule ramoſo ſubterreſtri, floribus erectis ſolitariis.

Phelypaea. 2. L. corollis campanulato-patentibus.

Anblatum. 3. L. corollarum labiis indiuiſis. *Fl. dan. t. 136.*

Squamaria. 4. L. caule ſimpliciſſimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido. (*Sow. engl. bot. t. 50.*)

744. SCHWALBEA. *Cal.* 4-fidus: lobo ſuperiore minimo; infimo maximo emarginato.

americana. 1. SCHWALBEA. *Mant. 414. Fructificatio rite examinanda.*

745. TOZZIA. *Calyx* 5-dentatus. *Capſula* vnilocularis, globoſa, monoſperma.

alpina. 1. TOZZIA. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 165.* M. *Flores lutei.*

746. PEDICVLARIS. *Calyx* 5-fidus. *Capſula* 2-locularis, mucronata, obliqua. *Semina* tunicata. (?)

paluſtris. 1. P. caule ramoſo, calycibus criſtatis calloſo-punctatis, corollis labio obliquis. *Fl. dan. t. 225. Corollae purpureae.*

ſylua-

ſyluatica. 2. P. caule ramoſo, calycibus oblongis angulatis laeuibus, corollis labio cordato. *Corollae purpureae.* (*Inter minores pertinet et ceſpitoſa creſcit, ſed non ramoſa. Cal. latere interiore villoſus, eiusque laciniae 2-3-fidae: ſumma minima.*)

roſtrata. 3. P. caule declinato ſubramoſo, corollis galea roſtrato-acuminatis, calycibus criſtatis ſubhirſutis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t.* 205. M. Pedicularis caulibus reflexis, ſpica laxa purpurea. *Segu. ver. 3. p. 125. Caulis ſimplex ſ. rarius ramoſus, ſaepe procumbens, Calyx hirſutus. Corolla roſtrata.*

Sceptrum Carolinum. 4. P. caule ſimplici, floribus terno-verticillatis, corollis clauſis, calycibus criſtatis, capſulis regularibus. *Fl. dan. t. 26. Caulis tripedalis ſpecioſiſſimus. Corollae clauſae luteae ore ſanguineo.*

verticillata. 5. P. caule ſimplici, foliis quaternis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 206.* M. *Corollae obtuſae purpureae.*

reſupinata. 6. P. caule ſimplici, fol. lanceolatis ſerratis crenulatis, flor. reſupinatis. *Corollae purpureae.*

recutita. 7. P. caule ſimplici, fol. pinnatifidis ſerratis, ſpica folioſa, cal. coloratis, coroll. obtuſis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 258.* M. *Caulis ſimplex. Folia pinnatifida, ſerrata. Spica ſubfolioſa. Calyces colorati. Corolla purpurea: galea obtuſa, nec roſtrata.*

triſtis. 8. P. caule ſimplici, corollarum galeis margine villoſis. *Corollae flauae.*

flammea. 9. P. caule ſimplici, foliis pinnatis retro-imbricatis. *Corollae atropurpureae preſertim apice.*

hirſuta. 10. P. caule ſimplici, fol. dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirſutis. Pedicularis pinnis foliorum acute pinnatis, floribus obtuſis purpureis ſpicatis. *Corollae incarnatae.* (*Fl. dan. 1104.*)

roſea. 11. P. caule ſimplici, fol. pinnatis: pinnis oblongis pinnatifidis, calycibus hirſutis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 57. Icon. rar. t. 40. qui ſynonymon Allionii praecedens huc refert.* M.

incarnata. 12. P. caul. ſimplici, fol. pinnatis ſerratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea vncinata acuta. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 140.* M. *Corollae incarnatae.*

lapponica. 13. P. caule ſimplici, fol. pinnatifidis ſerratis, calycibus bifidis obtuſis. *Fl. dan. t. 2. Corollae flauae.*

comoſa. 14. P. caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinquedentatis. Pedicularis

dicularis foliis bis pinnatis, calyce non criſtatis, floribus ochroleucis in ſpicam nudam congeſtis. *Allion. pedem. 50. t. 12. f. 1. non vero tab. 11. f. 2. Corollae luteae.* (Radix *tuberoſa.* Fol. *radicalia 3-6: caul. vtplurimum 6. Stephan de Pediculari comoſa. Lipſ. 1791. cum ic. Secundum quemnam auctorem Synonymum Allionii huc non pertinet.*)

folioſa. 15. P. caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea obtuſiſſima inregra, calyc. quinquedentatis. *Mant.* 80. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 139.* M. *Caulis ſaepe pedalis. Corollae purpureae ſecundum Syſt. ed. 13. p. 462. Iacquinio obſeruante ochroleucae, cui et Mantiſſa l. c. reſpondet.* M.

canadenſis. 16. P. caule ſimplici, ſpica ſubfolioſa, corollis galea ſetaceo-bidentata, calyc. deorſum truncatis. *Mant. 86.*

tuberoſa. 17. P. caule ſimplici, calycibus criſtatis, corollis galea roſtrato-adunca. Pedicularis alpina lutea. C. B. *Segu. ver. 3. p. 126. Folia Millefolii. Lanugo ad folia et calyces. Corollae luteae.*

747. GERARDIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 2-labiata: lab. inf. 3-partito: lobis emarginatis: medio 2-partito. *Capſ.* 2-locularis, dehiſcens.

tuberoſa. 1. G. foliis ſubouatis tomentoſis repandis longitudine caulis. *Fructificatio erit examinanda.*

iaponica. 2. G. fol. ouatis inciſo-pinnatifidis petiolatis, caule ſimplici. *Thunb. iap. p. 251.* M.

delphinifolia. 3. G. fol. linearibus pinnatifidis, caule ſubramoſo.

ſcabra. 4. G. hiſpida ſcabra, fol. oblongis pinnatifidis. *Suppl. p. 279.*

purpurea. 5. G. fol. linearibus. *Conf. Pluk. phyt. 12. f. 2.*

tubuloſa. 6. G. laeuis, fol. linearibus integris acutis, tubo calyce longiore. *Suppl. p. 279.*

flaua. 7. G. fol. lanceolatis pinnato-dentatis, caule ſimpliciſſimo.

pedicularia. 8. G. fol. oblongis duplicato-ſerratis, caule paniculato, calycibus crenatis. *Affinis Pedicular. triſti.*

glutinoſa. 9. G. fol. ouatis ſerratis, bracteis linearibus hiſpidis.

nigrina. 10. G. ſcabra, fol. lanceolatis inferne ſerratis, caule tetragono. *Suppl. p. 278.* Nigrina viſcoſa. *Syſt. ed.*

ed. 13. p. 167. (Melaſma ſcabrum. *Berg. cap. 162. t. 3. f. 4. Gaertn. de fr. I. p. 260.*)

748. CHELONE. *Cal.* 5-partitus. (*Cor.* ringens.) *Rudimentum* filamenti quinti inter ſuprema ſtamina. *Capſula* 2-locularis.

glabra. 1. C. foliis petiolatis lanceolatis ſerratis: ſummis oppoſitis. (*Schkuhr Handb. II. p. 189. t. 182. Flor. albi.*)

obliqua. 2. C. fol. petiolatis lanceolatis ſerratis oppoſitis. *Mill. dict.* † Chelone glabra *β. Sp. plant. 419. Millerus diſtinguit hanc a praecedenti: Radice minus repente, Foliis latioribus, profundius ſerratis: Floribus purpureis.*

hirſuta. 3. C. caule foliisque hirſutis. *An mera varietas ſequentis?*

Pentſtemon. 4. C. fol. amplexicaulibus, panicula dichotoma. *Mant. 415.* Cynorinchium nov-anglicanum digitali accedens herba quadricapſularis, floribus albis rictum caninum referentibus. *Pluk. Mant. 62.* Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Moriſ. hiſt. 2. p. 479. ſ. 5. t. 8. f. 6. β.* Dracocephalus hirſutus, Lyſimachiae foliis latioribus hirſutis. *Moriſ. hiſt. 3. p. 407. ſ. 11. t. 21. f. 3. Caulis teres, pubeſcens. Corolla violacea, rictu clauſo.* ♃. (Penſtemon pubeſcens *Ait. Kew. II. p. 360. Ob Cor. 2-labiatam, et filam. 5tum barbatum.*)

ruelloides. 5. O. fol. radicalibus petiolatis ouatis ſerratis, caulinis oppoſitis amplexicaulibus, pedunculis elongatis, calycibus ciliatis. *Suppl. p. 279.*

749. GESNERIA. *Cal.* 5-fidus, germini inſidens. *Corolla* incurua recuruaque. *Capſula* infera, 2-locularis.

humilis. 1. G. foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, pedunculis ramoſis multifloris.

acaulis. 2. G. fol. lanceolato-ouatis ſerratis ſubpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio brevioribus. (*Caul. initio breuiſſimus, adultior elongatus et ſaepe pedalis fit. Swartz obſ. p. 228.*)

tomentoſa. 3. G. fol. ouato-lanceolatis crenatis hirſutis, pedunculis lateralibus longiſſimis corymbiferis. *Iacq. amer. 179. — Ed. 2. pict. p. 89. t. 261. f. 47.* Gesneria

neria erecta, fol. lanceolatis rugoſis hirſutis, pedunculis longiſſimis ramoſis, ex alis ſuperioribus. *Brown. iam. p. 261.*

750. ANTIRRHINVM. *Cal.* 5-phyllus. *Corollae* baſis deorſum prominens, nectarifera. *Capſula* 2-locularis, (apice in lacinulas reflexas dehiſcens. *Gaertn.*)

* *Foliis angulatis.*

Cymbalaria. 1. A. foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus. *Semina rugoſa, vt nuclei iuglandis.* (*Bull. herb. t. 305.*)

piloſum. 2. A. fol. reniformibus piloſiſſimis alternis, caulibus procumbentibus. *Mant. 249.* † *Iacq. obſ. 2. p. 29. t. 48.* Linaria Hederae folio villoſo ſ. Cymbalaria alpina. *Tournef. inſt. 169.*

Elatine. 3. A. fol. haſtatis alternis, caulibus procumbentibus. *Fl. dan. t. 426.* (*Cor. lab. ſuperius atropurpureum, infer. luteum.*)

ſpurium. 4. A. fol. ouatis alternis, caulibus procumbentibus. (*Fl. dan. t. 913. Flor. incurui ex flauo aurantii.*)

cirrhoſum. 5. A. fol. haſtatis alternis, caul. patulis, petiolis paſſim cirrheſcentibus. *Mant. 249. Iacq. hort. t. 82.* Linaria *Till. piſ. t. 32. f. 2. Simile A. aegyptiaco. Corollae caeruleſcentes palato albido punctis purpureis.*

aegyptiaca. 6. A. fol. haſtatis alternis, caule erecto ramoſiſſimo, pedunc. rigeſcentibus. *Simillimum A. Elatines. Caules erecti, virgati, vix pubeſcentes. Folia cordata, angulis inferiorum duobus vtrinque, ſuperiorum dente vnico. Corollae ſimiles Elatines, luteae, ſed absque nigra macula, at palato purpuraſcente punctato: Labium ſuperius emarginatum pallidum. Calcar caeruleſcens, recuruum, longitudine floris. Pedunculi reiectis floribus rigent tamquam ſpinae.*

** *Foliis oppoſitis.*

triphyllum. 7. A. fol. ternis ouatis. Linaria ſicula latifolia triphylla. *Bocc. ſic. 44. t. 22.* (*Fol. carnoſa.*)

triornithophorum. 8. A. fol. quaternis lanceolatis, caule erecto ramoſo, flor. pedunculatis.

purpureum. 9. A. fol. quaternis linearibus, caule erecto ſpicato. *Mant. 416.* Linearia flore purpureo minore. *Riv. mon. 82.*

verſico-

verſicolor. 10. A. fol. lineari-lanceolatis, inferioribus ternis, caule erecto ſpicato. *Iacq. in Litt. Miſc. vol. 2. p. 336. Icon. rar. t. 31. Conuenit eius deſcriptio cum iſta Antirrhini linarioidis. Spec. pl. p. 853. quod in poſterioribus editionibus Syſt. veget. fruſtra quaeritur.* M.

repens. 11. A. fol. linearibus confertis: inferne quaternis, cal. capſulam aequantibus. (*Radix repens. Flor. dilute violacei.*)

monſpeſſulanum. 12. A. fol. linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunc. ſpicatis nitidis. *Affine maxime A. repenti.* (*Fol. ſucculenta. Aiton.*)

ſparteum. 13. A. fol. ſubulatis canaliculatis carnoſis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis. (*Cauan. Pl. hiſp. p. 19. t. 33.*)

bipunctatum. 14. A. fol. linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, flor. ſpicato-capitatis. (*Cauan. l. c. p. 20. t. 33. f. 1. Qui corollam ſemper albam, nec flauam vidit.*)

triſte. 15. A. fol. linearibus ſparſis: inferioribus oppoſitis, nectariis ſubulatis, flor. ſubſeſſilibus. Linaria hiſpanica procumbens. *Mart. dec. 35. f. 2. Caules radicales plures, glabri, ſaepius decumbentes. Folia linearia, ſubcarnoſa, conuexa, rore glauca. Capitulum ante antheſin ſimile A. aruenſi, calyce et bracteis ſolis pubeſcentibus. Corolla colore Loti iacobaei, calcare ſtriato, ſaepe variat colore cinereo ſ. luteo, ſ. purpureo. Capſula craniolaris.* (*Curt. bot. mag. t. 74.*)

ſupinum. 16. A. fol. ſubquaternis linearibus, caule diffuſo, flor. racemoſis, calcari recto. *Simile praecedenti, ſed caulis non glaber.*

aruenſe. 17. A. fol. ſublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloſo-viſcidis, flor. ſpicatis, caule erecto. (*Caul. ſubſimplex. Fol. longiuſcula attenuata.*)

peliſſerianum. 18. A. fol. caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, flor. corymboſis. *Mant. 416.*

ſaxatile. 19. A. fol. lanceolato-linearibus ſparſis villoſis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus ſpicatis. *Mant. 416.* Linaria maritima minima viſcoſa, foliis hirſutis, floribus luteis. *Moriſ. hiſt. 2. p. 499.*

viſcoſum. 20. A. fol. radicalibus quaternis lanceolatis, caulinis linearibus alternis, calycibus villoſis cauli approximatis.

multicaule. 21. A. fol. quinis linearibus carnoſis, flor. capitatis.

glaucum. 22. A. fol. quaternis ſubulatis carnoſis, caulibus erectis, flor. ſpicatis. (*Cauan. l. c. t. 35. f. 2.*)

alpinum. 23. A. fol. quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffuſo, flor. ramoſis calcari recto. *Iacq Fl. auſtr. v. 1. t. 58.* M. *Flores caerulei palato luteo.*

bicorne. 24. A. fol. oppoſitis ouato-oblongis ſerratis, caule erecto, flor. racemoſis, capſulis bicornibus.

villoſum. 25. A. fol. omnibus oppoſitis ouatis villoſis, caulibus ſimplicibus, flor. oppoſitis lateralibus.

origanifolium. 26. A. fol. plerisque oppoſitis oblongis, flor. alternis.

pinnatum. 27. A. fol. oppoſitis pinnatifidis, caule erecto, flor. racemoſis. *Suppl. p. 280.*

*** *Foliis alternis.*

minus. 28. A. fol. plerisque alternis lanceolatis obtuſis, caule ramoſiſſimo diffuſo. *Fl. dan. t. 502.* (Fol. *ſubcarnoſa, infer. oppoſita.* Cal. *bilabiatus: foliola ſup. 3 approximata parallela; infer. breuiora reflexa.*)

dalmaticum. 29. A. fol. alternis cordatis amplexicaulibus.

hirtum. 30. A. fol. lanceolatis hirtis alternis, flor. ſpicatis, foliolo calycino ſupremo maximo. — *Iacq. Miſc. v. 2. p. 334. Icon. rar.* M.

geniſtifolium. 31. A. fol. lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuoſa. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 244.* M. (*Fol. craſſiuſcula ſubouata. Cor. flaua: faux piloſa.*)

iunceum. 32. A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemoſis.

Linaria. 33. A. fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, ſpicis terminalibus ſeſſilibus, flor. imbricatis. *)

linifo-

*) PELORIA. *Amoen. acad. 1. p. 55. t. 3.* LINARIAE *proles hybrida, eiusdemque qualitatis et conſtans, radicibus infinite ſeſe multiplicans, charactere fructificationis diuerſiſſima corolla regulari, quinquecorniculata, pentandra, vt genus proprium abſolute conſtitueret et diſtinctiſſimum, niſi fructus ſemper abortiret.* †) *Naturae prodigium. — Ita quidam b. a Linne,*

†) *Semina etiam fertilia profert, ex quibus vero, terrae mandatis, Antirrinum Linaria forma vulgari gaudens prouenit;* cfr. HOFFMANN *in bot Annal. St. 13. p. 90.* Dracocephalum auſtriacum L. *in Peloriam degeneratum etiam obſeruauit cl.* TRATTINNICK; vid. F. W. SCHMIDT *Samml. phyſikaliſch-oecon. Auſſ. I. p. 214. t. 2. f. c-g.*)

linifolium. 34. A. fol. lanceolatis alternis trineruiis, flor. racemoſis: pedunc. diſtantibus bractea breuioribus.

chalepenſe. 35. A. fol. lineari-lanceolatis alternis, flor. racemoſis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. Linaria flore albo. *Riv. mon. 80. f. 2.* (*Cor. alba: lab. ſuper. 2-fidum erectum. Cornu longiſſimum incuruum.*)

reflexum. 36. A. fol. ouatis alternis glabris. pedunculis axillaribus: fructiferis elongatis recuruatis, caule procumbente. Antirrhinum procumbens ramoſum, fol. alternis ouatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axillaribus. *Allion. corſ. 205. f. 1.*

pedunculatum. 37. A. fol. alternis linearibus remotis, flor. paniculatis: pedunc. folio longioribus ſtrictis.

lagopodioides. 38. A. fol. ſparſis mollibus apice recuruis, ſpicis ouatis villoſis. *Suppl. p. 279.*

**** *Foliis nullis.*

aphyllum. 39. A. ſcapo aphyllo capillari. *Suppl. p. 280.*

***** *Corollis hiantibus aut ecaudatis.*

maius. 40. A. corollis ecaudatis, flor. ſpicatis, calycibus rotundatis. (*Sowerby engl. bot. t. 129.*)

Orontium. 41. A. coroll. ecaudatis, flor. ſubſpicatis, calycibus corolla longioribus. (*Fl. dan. t. 941.*)

papilionaceum. 42. A. coroll. ecaudatis, flor. axillaribus, calyc. papilionaceis, fol. carnoſis. *Mant. 86.*

Aſarina. 43. A. coroll. ecaudatis, fol. oppoſitis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus. (Aſarina ſ. Hederula ſaxatilis *Lobel ic. 601. Cor. lab. infer. canaliculatum.*)

molle. 44. A. coroll. ecaudatis, fol. oppoſitis ouatis tomentoſis, caulibus procumbentibus.

vnilabiatum. 45. A. coroll. ecaudatis, callis duobus, fol. alternis pinnatis, caule paniculato. *Suppl. p. 279.*

****** *Corollis hiantibus.*

bellidifolium. 46. A. fol. radicalibus lingulatis dentatis lineatis; caulinis partitis integerrimis. *Mant. 417. Flores ſpicati, minuti, caeruleſcentes, calcarati, fauce non clauſa.*

canadenſe.

---

ne, Eques. Ego autem Peloriam pro peculiari degeneratione monſtroſa floris habeo, in quam inclinare hoc genus prae aliis, neſcio qua de cauſa, ſimilis a forma deflexio, in aliis ſpeciebus e. gr. A. ſpurio, Elatine, *Cymbalaria* (*maius, triphyllum*) *obſeruata, teſtatur.* Conf. *Merk in Gött. gel. Anz. 1774. n. 121.* M.

canadenſe. 47. A. fol. linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.

751. CYMBARIA. *Calyx* decemdentatus. *Capſula* cordata, bilocularis. (*Recept.* reniformia. *Gaertn.*)

daurica. 1. CYMBARIA. *Mant. 417. Planta incana, proxima Antirrhinis.* (*Amman ruthen. p. 35. t. 1. f. 2.*)

1407. THVNBERGIA. *Cal.* duplex: *exterior* diphyllus; *interior* multipartitus. *Capſ.* globoſa, roſtrata, bilocularis. *Suppl. p.* 46. *Thunb. Diſſ. nov. gen. pl. p.* 22.

capenſis. 1. THVNBERGIA. *Suppl. p. 292. — Act. lund. T. I. p. 163. c. tab.* M.

752. CRANIOLARIA. *Cal.* duplex floris: perianthio 4-phyllo; ſpatha 1-phylla. *Cor.* tubus longiſſimus. *Capſula* Martyniae. *)

fruticoſa. 1. C. foliis lanceolatis dentatis.

annua. 2. C. fol. cordatis angulatis, calyce exteriore diphyllo. *Iacq. hiſt. 173. t. 110. — Amer. pict. p. 86. t. 166.* M. *Similis Martyniae annuae, ſed tubo corollae longiſſimo. Mant. 417.*

753. MARTYNIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ringens. *Capſ.* lignoſa, corticata, roſtro hamato, trilocularis. biualuis.

perennis. 1. M. caule ſimplici: foliis ſerratis. *Fructus, ni fallor, inferus.* (Gloxinia maculata *L'Herit. Stirp. nov. p. 149.* Cal. *ſuperus, 5-phyllus.* Cor. *campanulata: limbo obliquo.* Capſ. *infera ſubbilocularis.*)

annua. 2. M. caule ramoſo, fol. integerrimis angulatis. *Fabr. helm. 240.* Martynia caule ramoſo, fol. cordato

*) *Totum hocce genus expunxit et ſequenti inſeruit cel.* GLOXIN obſ. bot. p. 1-15. *de illuſtrandis* Martyniae *ſpeciebus bene meritus, characteri generico addens:* Quinti ſtaminis rudimentum. *Etiam duas ſub nomine* Martynia annua *commixtas ſpecies ita determinat:*

1. *M* diandra, *ramis dichotomis, fol. cordato-orbiculatis dentatis, flor. diandris.* p. 14. t. 1. M. annua *Sp. pl. ed. I. Syſt. nat. ed. X. Ehret pl. rar. t. f. 5. Stam. 2 tantum fertilia. G.*

2. *M.* proboſcidea, *ramis ſparſis, fol. cordato-ouatis integerrimis, capſ. roſtro longiſſimo.* M. annua *Syſt. veget. Mill. Plants t. 286. Schmidel Anal. pl. t. 12 et 13.*)

cordato ouatis piloſis. *Mill. ic. t. 286.* Martynia caule petiolisque fiſtuloſis. floribus bibracteatis. *Gouan. hort. 303. Stigma tactu clauditur. Turra. Capſulae roſtrum vncinatum longiſſimum.*

longiflora. 3. M. caule ſimplici, fol. orbiculatis repandis. *Habitat ad Cap. b. ſpei* ⊙. *Caulis erectus, ſcabriuſculus, bipedalis. Folia oppoſita, petiolata, trineruia. Flores axillares, ſolitarii, breuiter pedunculati. Stipularum loco, ad baſin pedunculi. Glandula ſ. cupula excipiens globum, quaſi ſtylo breui et ſtigmate donatum. Perianthium minimum, 5-dentatum. Corollae tubus praelongus, medio contractior, baſi dorſali gibbus. Germen ſuperum. Stylus longitudine tubi. Stigmata linearia, 2, reuoluta. Pericarpium vix roſtratum, baſi vtrinque denticulo craſſo. Semina parua. Dav. Royen.* (Martynia capenſis *Glox. l. c. p. 13. Craniolariae L. ſpecies enim quoque longiflorae ſunt.*)

754. TORENIA. *Cal.* 2-labiatus: ſuperiore tricuſpide. *Filamenta* inferiora ramulo ſterili. *Capſula* 2-locularis.

aſiatica. 1. TORENIA.

755. BESLERIA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.

melittifolia. 1. B. pedunculis ramoſis, foliis ouatis.

lutea. 2. B. pedunculis ſimplicibus confertis, fol. lanceolatis. *Iacq. amer. 187. — Ed. 2. pict. p. 92.* M. (*Gaertn. de fr. I. p. 241. t. 52. Qui huic generi* Baccam *ſuperam 2-locularem*, Diſſepimentum *in medio diuiſum, et* Sem. *parietalia adtribuit.*)

criſtata. 3. B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, calyc. ſerrato criſtatis. — *Iacq. amer. pict. p. 93 t. 180.* M. *Caulis radicando ſcandens. Calyx coccineus. Corolla flaveſcens.* (*An* Columneae *ſpecies? cfr. Swartz obſ. p. 232.*)

biualuis. 4. B. calycibus biualuibus laceris. *Suppl. p. 280.*

756. SCROPHVLARIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ſubgloboſa, reſupinata. *Capſula* 2-locularis.

marilandica. 1. S. foliis cordatis ſerratis acutis baſi rotundatis, caule obtuſangulo.

nodoſa. 2. S. fol. cordatis trineruatis, caule obtuſangulo. (*Fol. ouatis petiolatis, caule nudo.*)

aquatica.

aquatica. 3. S. fol. cordatis obtuſis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Fl. dan. t.* 507. (*Fol. huic fere ſeſſilia et vti in priore magis ouata, acuminata.*)

auriculata. 4. S. fol. cordatis ſubtus tomentoſis baſi appendiculatis, racemis terminalibus. *Statura S. nodoſae. Caulis tetragonus, minime piloſus, brachiatus. Folia cordata, duplicato-ſerrata, obtuſa vbique, opaca, nuda, ad baſin foliolis 2, ouatis acceſſoriis, fere ternata; in minoribus ramis folia ſimplicia. Corollae purpureae triſtiores: labio reuoluto liuido-vireſcente. Excluſis Barrel. et Tournef. ſynonymis.*

Scorodonia. 5. S. fol. cordatis duplicato-ſerratis, racemo compoſito foliis interſtincto. *Mant.* 418. *Similis S. nodoſae. Caulis valde piloſus. Folia obtuſe ſerrata. Racemus foliis interſtinctus, quod non in prioribus.* (— paniculis terminalibus trichotomis foliis interſtinctis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 341.)

altaica. 6. S. fol. cordatis ouatis duplicate dentato-ſerratis, dentibus baſin reſpicientibus, racemo compoſito aphyllo. *Murr. in comm. gott.* 1781. *p.* 35. *t.* 2. M.

betonicifolia. 7. S. fol. cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis: baſeos profundioribus. *Mant.* 87.

meridionalis. 8. S. fol. oblongo-ouatis ſerratis glabris, pedunculis vnifloris. *Suppl. p.* 280.

orientalis. 9. S. fol. lanceolatis ſerratis petiolatis: caulinis ternis, ramis oppoſitis. *Folia caulina variant terna aut quaterna.* (*Schkuhr Handb.* 2. *p.* 196. *t.* 173. *Fol. verticillata inciſo-ſerrata. Flor. parui.*)

fruteſcens. 10. S. fol. ſubcarnoſis ſeſſilibus laeuibus apice recurvis. *Mant.* 418. Scrophularia peregrina fruteſcens, foliis teucrii craſſiuſculis. *Herm. lugdb.* 545. *t.* 547.

vernalis. 11. S. fol. cordatis: caulinis ternis, pedunculis axillaribus ſolitariis bifidis. *Fl. dan. t.* 411. *Corollae ouatae, flauae.* (fol. cordatis rugoſis pubeſcentibus: caulinis ſubalternis, pedunc. axillaribus dichotomis.)

trifoliata. 12. S. fol. glabris: inferioribus ternato-pinnatis obtuſis: ſuperioribus ſimplicibus, pedunculis ſubtrifloris axillaribus.

ſambucifolia. 13. S. fol. interrupte pinnatis cordatis inaequalibus, racemo terminali: pedunc. axillaribus geminis dichotomis.

canina. 14. S. fol. pinnatifidis, racemo terminali nudo: pedunc. biſidis. (*Calycis foliolis albido-marginatis.*)

lucida. 15. S. fol. inferioribus bipinnatis ſubcarnoſis glaberrimis, racemis bipartitis. *Caulis teres rectus viridis. Folia ſimilia S. caninae, ſed ſubcarnoſa. Racemus rigidus, erectus. Corollae pallidae labio ſuperiore rubro.*

coccinea. 16. S. fol. quaternis ouatis, flor. verticillatis ſpicatis.

peregrina. 17. S. fol. cordatis lineatis lucidis, pedunc. axillaribus bifloris, caule ſexangulari. *Mant. 418. Caulis atropurpureus. Corolla purpurea.* ⊙.

757. CELSIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Filamenta* barbata. *Capſ.* 2-locularis.

orientalis. 1. C. fol. bipinnatis. (*Fol. infima ſubintegra.*)

Arcturus. 2. C. fol. radicalibus lyrato-pinnatis, pedunculis flore longioribus. *In C. cretica flores ſeſſiles ſunt.* Verbaſcum Arcturus. *Sp. plant. 254. Mant. 339.* — *Iacq. hort. v. 2. t. 117.* M. *In mea folia oppoſita, Auctorum foliis vero alternis. Stamina tantum 4.* (*Saepe adhuc quintum ſterile adeſt Schkuhr Handb. 2. p. 199.*)

cretica. 3. C. fol. radicalibus lyratis, caulinis ſubcordatis amplexicaulibus, floribus ſubſeſſilibus. *Suppl. p. 281.* Celſia *cretica*, foliis inferioribus lyratis; ſuperioribus ouatis amplexicaulibus. *Syſt. ed. 13. p. 470.* Battaria perennis cretica incana, foliis binis coniugatis. *Moriſ. hiſt. 2. p. 488. Folia pinnato-lyrata alterna: ſuperiora ſimplicia cordato-amplexicaulia. Calyces ſerrati. Filamenta 4: duobus ſuperioribus piloſis; inferioribus laeuibus antherisque maioribus. Corollae flauae fundo ſuperiore maculis 2, ferrugineis.*

1405. HEMIMERIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata: *Lacinia* vna maior, obcordata. *Foſſula laciniarum* nectarifera. *Suppl. p. 45.*

ſabuloſa. 1. H. diandra, foliis oppoſitis pinnatifidis, caule proſtrato. *Suppl. p. 280.*

montana. 2. H. diandra, fol. oppoſitis ouatis ſerratis, caule erecto. *Suppl. p. 280.*

diffuſa. 3. H. didynama, fol. alternis oppoſitisque pinnatifidis, caule patulo. *Suppl. p. 280.*

758. DIGITALIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, ventricoſa. *Capſ.* ouata, 2-locularis.

purpurea. 1. D. calycinis foliolis ouatis acutis, corollis obtuſis: labio ſuperiore integro. *Fl. dan. t. 74. Corollae venter intus adſperſus maculis ocellaribus. Folia rugoſa.*

minor. 2. D. coroll. obtuſis: labio ſuperiore ſubbilobo, fol. laeuibus. *Mant. 567.*

Thapſi. 3. D. fol. decurrentibus. *Similis D. purpureae.*

lutea. 4. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio ſuperiore bifido. — *Iacq. hort. v. 2. t. 105.* M.

ambigua. 5. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis galea emarginata, fol. ſubtus pubeſcentibus. *Suppl. p. 282.* Digitalis *ambigua*, corollarum labio emarginato, fol. ſubtus pubeſcentibus. *Murr. fl. Gott. 62.* Digitalis ochroleuca. *Iacq. auſtr. v. 1. p. 36. t. 57.* Digitaliis foliis calycinis lanceolatis, galea inciſa, faucibus maculatis. *Hall. hiſt. n. 331.* Digitalis lutea maior. *Bauh. pin. 224. Differt a lutea corollis multo maioribus; vix ſpecie diuerſa, ſed omnes diſtinguere malunt ob magnitudinem imprimis florum.*

ferruginea. 6. D. calycinis foliolis ouatis obtuſis patentibus, coroll. labio inferiore barbato. *Caulis ſtrictus, laeuis, ſexpedalis. Folia ſeſſilia, lanceolata, laevia, lineata, integerrima. Racemus e ſingulis alis ſupremis, erectus. Bracteae lineari-lanceolatae, reflexae. Pedicelli breuiſſimi, ſolitarii. Calycis folia ſuperiora 3 approximata. Corolla ventricoſa inferne gibba, calyce paulo longior, pubeſcens, intus luteſcens: laciniis 2 ſuperioribus obſoletis; lateralibus acutis; infima longiore, barbata. Stamina flexuoſa, absque rudimento quinti. Stylus longitudine floris.*

obſcura. 7. D. fol. lineari-lanceolatis integerrimis baſi adnatis. *Mant. 418. Iacq. hort. t. 91.*

canarienſis. 8. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoſo.

Sceptrum. 9. D. fol. oblongis ſpathulatis ſerratis, ſpicis terminalibus ouatis pedunculatis coma bractearum terminatis, calycinis foliolis ſubulatis, corollis quadrifidis, caule fruticoſo. *Suppl. p. 282.*

759. BIGNONIA. *Cal.* 5-fidus, cyathiformis. *Cor.* fauce campanulata, 5-fida, ſubtus ventricoſa. *Siliqua* (*Capſ.* ſiliquoſa) 2-locularis. *Sem.* membranaceo-alata.

Catalpa. 1. B. foliis ſimplicibus ternis cordatis, caule erecto, floribus diandris. (*Schmidt Baumz. I. p. 42. t. 41. Cal. bifidus. Alii cum Linnaeo tantum 2 ſtamina fertilia huic ſpeciei adtribuunt; cel. Cyrillus vero flores ſtam. 4 perfectis cum rudimento filam. quinti inſtructos ſemper obſeruauit; vid. Eius Comment. de charact. eſſent. pl. p. 43.*)

tomentoſa. 2. B. fol. ſimplicibus cordatis ſubtus tomentoſis, flor. axillaribus paniculatis. *Thunb. iap. p. 252.* M.

ſemperuirens. 3. B. fol. ſimplicibus lanceolatis, caule volubili. (*Caul. fruticoſus, ſcand. Fol. oppoſ. Fl. axillar. ſubpeduncul. Iacq. Coll. III. p. 258.*)

Vnguis. 4. B. fol. coniugatis: cirrho breuiſſimo arcuato tripartito. (Bignonia Vnguis cati *Sp. pl. p. 869. Pluk. alm. t. 163. f. 2.*)

aequinoctialis. 5. B. fol. coniugatis cirrhoſis: foliolis ouato-lanceolatis, pedunc. bifloris, ſiliquis linearibus.

paniculata. 6. B. fol. coniugatis cirrhoſis: foliolis cordato-ouatis, flor. racemoſis, pedunc. trifloris. — *Iacq. amer. pict. p. 91. t. 175.* M. *Calyx duplici limbo: Exteriore plano, amplo, albo, ſubquinquefido; Interiore erecto, anguſto. Corolla purpurea.*

crucigera. 7. B. fol. coniugatis cirrhoſis: foliolis cordatis, caule muricato.

capreolata. 8. B. fol. coniugatis cirrhoſis: foliolis cordato-lanceolatis; fol. imis ſimplicibus. *Pedunculi vniflori, congeſti. Calyces campanulati, integri.*

pubeſcens. 9. B. fol. coniugatis cirrhoſis: foliolis cordato-ouatis ſubtus pubeſcentibus.

triphylla. 10. B. fol. ternatis: foliolis ouatis acuminatis, caule fruticoſo erecto.

pentaphylla. 11. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis obouatis.

Leucoxylon. 12. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis ouatis acuminatis. (*Cal. 2-labiatus: lab. infer. 2-fidum. Sw.*)

radiata. 13. B. fol. digitatis: foliolis pinnatifidis.

radicans. 14. B. fol. pinnatis: foliolis inciſis, caule geniculis radicatis. (*Quoad folia variat. Schm. l. c. p. 44. t. 42, 43 et 44.*)

ſtans.

ſtans. 15. B. fol. pinnatis: foliolis ſerratis, caule erecto firmo, flor. racemoſis. — *Iacq. amer. pict. p. 91. t. 176.* M.

grandiflora. 16. B. fol. pinnatis: foliolis ouatis acuminatis ſerratis, caule volubili, calyce ſemiquinquefido. *Thunb. iap. p. 253.* M.

chelonoides. 17. B. fol. impari-pinnatis: foliolis ouatis integerrimis acuminatis pubeſcentibus, corollis barbatis ſemipentandris. *Suppl. p. 282.*

ſpathacea. 18. B. fol. impari-pinnatis: foliolis ouatis hirtis, calyce monophyllo ſpathaceo, corolla hypocrateriformi. *Suppl. p. 283.*

peruuiana. 19. B. fol. decompoſitis: foliolis inciſis, caule geniculis cirrhoſis.

indica. 20. B. fol. bipinnatis: foliol. integerrimis ouatis acuminatis.

caerulea. 21. B. foliis bipinnatis: foliol. lanceolatis integris.

760. CITHAREXYLVM. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis ſupra villoſis, aequalibus. *Bacca* 2-ſperma. ***Sem.*** (*Oſſicula G.*) 2-locularia.

cinereum. 1. C. ramis teretibus, calycibus dentatis. *Iacq. amer. 185. t. 118. — Ed. 2. pict. p. 92. t. 178.* M.

caudatum. 2. C. ramis teretibus, calycibus truncatis.

quadrangulare. 3. C. ramis tetragonis. *Iacq. hort. t. 22. — Eiusd. amer. pict. p. 92.* M.

761. HALLERIA. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* corolla longiora. *Bacca* infera 2-locularis.

lucida. 1. HALLERIA. (*Burm. Pl. afric. p. 244. t. 89. f. 2.*)

762. CRESCENTIA. *Cal.* 2-partitus, aequalis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polyſperma. *Semina* 2-locularia.

Cujete. 1. C. foliis cuneato-lanceolatis. — *Iacq. amer. pict. p. 86. t. 167.* M. *Arbor ramis ſimplicibus, longiſſimis, horizontalibus. Fructus figura variat in diſtinctis indiuiduis et magnitudine a pollicari ad pedalem.*

cucurbitina. 2. C. fol. lanceolato-ouatis. *Mant. 250.* Creſcentia foliis oblongo-ouatis, fructu rotundo cortice fragili. *Mill. dict. 2.* Cuiete latifolia, fructu putamine fragili. *Plum. Gen. 23. ic. 109.* Cucurbiti-

fera arbor, ſubrotundis foliis confertis, fructu ouali. *Pluk. alm. 124. t. 171. f. 2.* Arbor cucurbitifera americana, folio ſubrotundo. *Sloan. iam. 206. hiſt. 2. p. 172. Rai. hiſt. 1667.* (*Quoad penultimum ſynonymum et deſcriptionem cfr. Swartz Obſ. p. 234.*)

763. GMELINA. *Calyx* ſub 4-dentatus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Antherae* 2 bipartitae; 2 ſimplices. *Drupa* nucleo 2-loculari. (*Drupa* baccata: putamine 3-loculari, loculo infer. ſterili. *Gaertn.*)

aſiatica. 1. GMELINA. Iambuſa ſylueſtris paruifolia. *Rumph. amb. 1. p. 129. t. 40. Arbor ramis teretibus, ſtrictis. Folia oppoſita, petiolata, ouata, ſubtus tomentoſa, ſaepe vtrinque lobo laterali acutiore breui. Spinae axillares, oppoſitae, horizontales, apice pubeſcentes, longitudine petiolorum. Flores ex apice ramulorum tenellorum, pedunculati.*

764. PETREA. *Cal.* 5-partitus, maximus, coloratus. *Cor.* rotata. *Capſ.* 2-locularis, in fundo calycis. *Sem.* ſolitaria.

volubilis. 1. PETREA. — *Iacq. amer. pict. p. 89. t. 173.* M. *Scandit arbores. Calyces violacei. Corollae caeruleae.*

1316. PREMNA. *Cal.* bilobus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* ſolitaria.

integrifolia. 1. P. foliis integerrimis. *Mant.* 252. Cornutia corymboſa. *Burm. ind. 133. t. 41. f. 1.* Folium hirci. *Rumph. amb. 3. p. 28. t. 134.*

ſerratifolia. 2. P. fol. ſerratis. *Mant.* 253. Cornutioides. *Fl. Zeyl. 416.*

765. LANTANA. *Cal.* 4-dentatus obſolete. *Stigma* vncinato-refractum. *Drupa* nucleo 2-loculari. (*Nux* 3-locularis: loculo infimo ſterili. *Schreb.*)

miſta. 1. L. foliis oppoſitis acuminatis, floribus capitatis: inuolucris longitudine florum. Camara lamii albi folio, flore miſto. *Dill. elth. 64. t. 56. f. 64.* Viburnum americanum vrticae foliis. *Comm. hort. 1. p. 151. t. 78.*

trifolia. 2. L. fol. ternis (quaternisue,) ſpicis oblongis imbricatis. (*Swartz obſ. p. 236.*)

annua.

annua. 3. L. fol. oppoſitis, caule inermi herbaceo, ſpicis oblongis. *Mant. 419. Defloratum capitulum elongatur in ſpicam oblongam, Baccis purpuraſcentibus, paleis lineari-lanceolatis interſtinctis.*

Camara. 4. L. fol. oppoſitis, caule inermi ramoſo, flor. capitato-vmbellatis aphyllis. Camara Meliſſae folio, flore variabili. *Dill. elth. 64. t. 56. f. 65. Flores flaui, ſenſim fului euadunt; excluſo ſynonymo Commelini.*

inuolucrata. 5. L. fol. oppoſitis terniſque cuneato-obouatis obtuſis lineatis tomentoſis, capitulis ſquarroſis. *Bracteae inter floſculos ouatae. Folia rugoſiſſima, tomentoſa.* (*Fol. rhombeo-ouata Ait. Kew. 2. p. 351.*)

odorata. 6. L. fol. oppoſitis terniſque lanceolato-ellipticis, caule inermi. Lantana aromatica, fol. ternis oppoſitiſque ſubſeſſilibus, capitulis conicis in vmbellam coactis. *Roy. mſſ.* Viburnum Saluiae folio, floribus albis. *Herm. prod. 384. Bracteae lanceolatae. Folia rugoſiſſima, ſubtomentoſa.* (*Bract. lanceol., pedunc. folio breuioribus Aiton.*)

aculeata. 7. L. fol. oppoſitis, caule aculeato ramoſo, ſpicis hemiſphaericis. *Mant. 419.* (*Bract. lineari-cuneiformes Aiton.*)

ſaluifolia. 8. L. fol. oppoſitis ſeſſilibus, floribus racemoſis. *Mant. 419. Stipulae 2, ſubouatae. Folia lanceolata, rugoſa, venoſa, tomentoſa. Thyrſus terminalis. Corollae etiam tomentoſae. Fructus ignotus. Genus dubium, ob ſtipulas, quae non in reliquis etc.*

africana. 9. L. fol. alternis ſeſſilibus, flor. ſolitariis. *Fructum perfecit Lipſiae in Horto Ludwigiano, cui Calyx 5-partitus, ſubulatis laciniis, perſiſtens. Drupa inſipida, globoſa, ſubacuminata, ſulco bipartita. Nucleus globoſus, bilocularis, obſeruante D. Schreber.* (Spielmannia Iasminum *Medicus in Act. palat. III. phyſ. p. 196. t. 15. Ob* Stam. 4, *aequalia*, Cor. *fauc. villis clauſam*, Nucem *2-locular. diſſepimento in duo hemiſphaeria ſeparatam.* M.)

766. CORNVTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Stamina* corolla longiora. *Stylus* longiſſimus. *Bacca* monoſperma.

pyramidata. 1. CORNVTIA. *Rami 4 quetri. Folia elliptico-ouata, integerrima.*

767. LOESELIA. *Cal* 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus ſecundis. *Stam.* petalo aduerſa. *Capſula* 3-locularis.

ciliata. 1. LOESELIA.

768. CAPRARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, acuta. *Capſ.* 2-valuis, 2-locularis, polyſperma.

biflora. 1. C. foliis alternis, floribus geminis. — *Iacq. amer. pict. p. 90. t. 174.* M.

durantifolia. 2. C. fol. ternis dentatis, pedunculis ſolitariis, ramis alternis. (Stemodia *durantifolia*, fol. ternatis, connatisque, floribus ſubternis ſubſeſſilibus. *Swartz obſ. p. 240. Cor. 2-labiata. Capſ. 4-valuis. S.*)

cruſtacea. 3. C. repens, fol. oppoſitis ouatis ſubpetiolatis crenatis. *Mant. 87. Burm. ind. 133. An Linderniae ſpecies?*

lanceolata. 4. C. fol. oppoſitis lanceolatis, corymbo terminali compoſito. *Suppl. p. 284.*

vndulata. 5. C. fol. alternis ouatis vndulatis, racemis ſecundis. *Suppl. p. 284.* (*L'Herit. Sert. angl. t. 25.*)

1315. LINDERNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens labio ſuperiore breuiſſimo. *Stam.* 2 inferiora dente terminali antheraque ſublaterali. *Capſ.* 1-locularis.

pyxidaria. 1. L. foliis oualibus (M.) integerrimis ſeſſilibus, pedunculis ſolitariis. Lindernia. *Allion. aliqu. 178. t. 5.* Pyxidaria repens annua, floſculis monopetalis vnilabiatis. *Lindern. alſat. 1. p. 152. t. 1. et 2. p. 267.* Capraria gratioloides. *Sp. plant. 876. E Virginia migrauit in Europam. Flores dilute purpurei.* (*Schkuhr bot. Hanb. 2. p. 202. t. 175, qui, ſe nullos dentes in ſtaminibus infer. vidiſſe, affirmat.*)

iaponica. 2. L. fol. obouatis dentatis, infimis petiolatis. *Thunb. iap. p. 253.* M.

769. SELAGO. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus capillaris; limbus ſubaequalis. *Sem.* 1. ſ. 2.

corymboſa. 1. S. corymbo multiplici, floribus disiunctis, foliis filiformibus faſciculatis. *Fructus diſpermus dicitur.*

polyſtachia. 2. S. corymbo ſpicis faſciculatis, fol. filiformibus aggregatis. *Mant. 250.* Valeriana africana fruticans,

cans. Ericae folio. *Comm. hort. 2. t. 221. t. 111?* *Fructus bipartibilis.*

rapunculoides. 3. S. ſpicis corymboſis, foliis dentatis. *Corollae limbus 4-partitus: laciniis 2 exterioribus maioribus.*

ſpuria. 4. S. ſpicis corymboſis, fol. linearibus denticulatis. *Folia Hebenſtreitiae dentatae.*

faſciculata. 5. S. corymbo multiplici, fol. obouatis glabris ſerratis. *Mant. 250.* (*Caul. adſcendentes, fruticoſi. Rami foliis ad lentem laeuiſſime ciliatis vndique obtecti: Iacq. Coll. III. p. 246.*)

coccinea. 6. S. ſpicis corymboſis, fol. inferioribus linearibus integerrimis, ſuperioribus lanceolato-ſubulatis ſubdentatis. (*Fol.* inferiora *ſemiteretia videſcentia*, media *magis complanata longiora purpuraſcentia*, ſuperiora *concaua cauli adpreſſa coccinea Roth. bot. Abhandl. p. 57.*)

capitata. 7. S. capitulo terminali, fol. faſciculatis linearibus carnoſis glabris. *Mant. 568.*

fruticoſa. 8. S. capitulis ſubrotundis terminalibus, fol. ſparſis linearibus obtuſis integerrimis, caule fruticoſo. *Mant. 87.*

diuaricata. 9. S. capitulis terminalibus, fol. filiformi-linearibus faſciculatis glabris. *Suppl. p. 284.*

caneſcens. 10. S. ſpicis terminalibus, fol. filiformibus faſciculatis glabris. *Suppl. p. 284.*

geniculata. 11. S. ſpicis terminalibus, fol. linearibus faſciculatis glabris margine reflexo. *Suppl. p. 284.*

triquetra. 12. S. ſpicis terminalibus, fol. triquetris imbricatis recuruato reflexis glabris. *Suppl. p. 284.*

hiſpida. 13. S. ſpicis terminalibus, fol. linearibus ſparſis reflexis hiſpidis. *Suppl. p. 284.*

poligaloides. 14. S. ſpicis terminalibus, bracteis calycibusque carinatis, laminibus ſcabris. *Quid hoc?* M., fol. linearibus glabris margine reflexo. *Suppl. p. 284.*

cinerea. 15. S. corymbo compoſito, fol. linearibus faſciculatis glabris margine reflexo. *Suppl. p. 285.*

rotundifolia. 16. S. corymbo compoſito, fol. ouatis glabris obtuſis. *Suppl. p. 285.*

ciliata. 17. S. flor. ſpicatis, foliis ouatis ciliatis acutis. *Suppl. p. 285.*

verbenacea. 18. S. ſpicis faſciculatis, fol. oblongis glabris, caule tetragono rectangulo. *Suppl. p. 285.*

hirta. 19. S. hirta, ſpicis longiſſimis, fol. obouatis. *Suppl. p. 285.* (*Cfr. Gaertn. de fr. I. p. 258.*)

1264.

1264. MANVLEA. *Cal.* 5-partitus. *Coroll.* limbo 5-partito, ſubulato: laciniis ſuperioribus — magis connexis. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

Cheiranthus. 1. M. foliis nudis, caulibus ſubaphyllis, pedicellis alternis vnifloris. Manulea fol. nudiuſculis, racemo longo ſimplici. *Mant. 88.* Lobelia Cheiranthus. *Sp pl. 1319.*

tomentoſa. 2. M. fol. tomentoſis, caul. folioſis, pedunc. multifloris. *Mant. 420.* Selago tomentoſa. *Sp. pl. 877. Flores huius minus irregulares, triſtes.* Selago lychnidea *huic videtur affinis; an congener? (Fol. oppoſita obouata. Cal. pilis craſſis muricatus. Iacq. Coll. IV. p. 115. Icon pl. rar.)*

microphylla. 3. M. fol. ouatis faſciculatis glabris integris. *Suppl. p. 285.*

integrifolia. 4. M. fol. ouatis ſparſis glabris integris. *Suppl. p. 285.*

heterophylla. 5. M. fol. linearibus ſparſis villoſis integris dentatisue. *Suppl. p. 285.*

caerulea. 6. M. fol. linearibus oppoſitis tomentoſis dentatis, floribus racemoſis. *Suppl. p. 285.*

cuneifolia. 7. M. fol. elliptice ouatis glabris dentatis, ſpicis oblongis. *Suppl. p. 285.*

capillaris. 8. M. fol. caulinis obouatis glabris dentatis, ramis linearibus, ſpicis ouatis. *Suppl. p. 285.*

Plantaginis. 9. M. fol. ouatis ſubdentatis integriſque glabris, capitulis ouatis, ramis diffuſis. *Suppl. p. 285.*

capitata. 10. M. fol. ouatis ſerratis villoſis, capitatis globoſis, ramis diffuſis. *Suppl. p. 286.*

antirrhinoides. 11. M. fol. ouatis dentatis glabris, floribus alternis. *Suppl. p. 286.*

thyrſiflora. 12. M. fol. obouatis tomentoſis dentatis, corymbo terminali elongato compoſito. *Suppl. p. 285.*

corymboſa. 13. M. fol. oblongis dentatis glabris, corymbo faſtigiato. *Suppl. p. 286.*

altiſſima. 14. M. fol. lanceolatis ſubdentatis villoſis, ſpica ouata. *Suppl. p. 286.*

rubra. 15. M. fol. lanceolatis villoſis ſerratis, flor. racemoſis remotis. *Suppl. p. 286.*

argentea. 16. M. fol. obouatis cuneiformibus ſerratis argenteo-punctatis, flor. axillaribus. *Suppl. p. 286.*

pinnatifida. 17. M. fol. ouatis inciſo-pinnatifidis: pinnis dentatis. *Suppl. p. 286.*

770.

770. HEBENSTREITIA. *Cal.* 2-emarginatus, ſubtus fiſſus. *Cor.* 1-labiata: lab. adſcendente, 4 fido. *Stamina* margini limbi corollae inſerta. *Capſ.* 2-ſperma.

dentata. 1. H. foliis linearibus dentatis, ſpicis laeuibus. *Burm. afric. 109. t. 41. f. 1. Berg. cap. 153. Caulis erectus, pedalis, ad radicem et ſub ſpica Ramis ſimplicibus, adſcendentibus. Folia alternato-ſparſa, linearia, ſubhiſpida, ſubdentata, erecta, ex ſingulis alis copioſis foliolis ſubrameſcentibus. Spica terminalis, ſeſſilis, oblonga, inferne ſterilis; bracteis laeuibus, ſubulatis in ordines 10 longitudinales imbricatis, vnifloris; Spica enim conſtructa eſt ex verticillis 5-floris, ſed alternis. Corolla alba, fauce dorſali rubra, ſingularis ſtaminibus ipſo margine fiſſurae impoſitis; inferioribus recuruatis. Flores mane inodori, meridie foetidi, nauſeoſi, veſperi ambroſiaci, vti flores triſtes dicti ſ. Hyacinthi orientalis. H. U.*

integrifolia. 2. H. fol. linearibus integerrimis. *Nimis praecedenti affinis.*

cordata. 3. H. fol. ſubcarnoſis cordatis ſeſſilibus. *Mant. 420.*

erinoides. 4. H. fol. oblongis ſerratis piloſis, bracteis integris hiſpidis. *Suppl. p. 286.*

fruticoſa. 5. H. fol. lanceolatis dentatis glabris, bracteis integris, caule fruticoſo. *Suppl. p. 287.*

771. ERINVS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis: lobis emarginatis; Lab. ſup. breuiſſimo reflexo. *Capſ.* 2-locularis.

alpinus. 1. E. floribus racemoſis, fol. ſpathulatis. *Folia radicalia in caeſpitem congeſta, omnia linearia ſpathulata, pubeſcentia apice vtrinque ſerraturis aliquot. Caules plures, ſimpliciſſimi, palmares, teretes, pubeſcentes, erecti, foliis alternis remotis; laterales caules ſteriles, decumbentes. Racemus terminalis, ſimplex, erectus, longitudine caulis. Flores alterni, diſtincti foliis ſimilibus minoribus. Calyx campanulatus, 5-partitus, perſiſtens laciniis oblongis, erectis. Corolla infundib. Tubus reflexus. Limbus aequalis aeſtiuatione irregularis laciniis obcordatis, oblongis, aequalibus. Stamina 4 intra tubum. Germen ſubrotundum. Stylus*

lus breuiſſimus. Stigma capitatum auriculis 2 ſubrotundis oppoſitis.

africanus. 2. E. flor. lateralibus ſeſſilibus, fol. lanceolatis ſubdentatis.

peruuianus. 3. E. fol. lanceolato-ouatis ſerratis.

maritimus. 4. E. fol. lanceolatis integerrimis glabris, limbi laciniis ſemibifidis. *Suppl. p. 287.*

Lychnidea. 5. E. fol lanceolatis ſerratis, limbi laciniis ſemibifidis. *Suppl. p. 287.* Selago Lychnidea. *Syſt. ed. 13. p. 476.* (Erinus *fragrans*, fol. lanceolato-oblongis dentatis, limbi laciniis integris *Ait. Kew. 2. p. 357. b. Auctor huc allegauit* Selago Lychnidea *Sp. pl. p. 877, dicit enim* Erinus Lychnidea *Suppl. eſt* Erinus capenſis *Lin., patr., Mant. 252.*)

triſtis. 6. E. fol. oblongis inciſis dentatis, limbi laciniis emarginatis. *Suppl. p. 287.*

laciniatus. 7. E. fol. laciniatis.

772. BüCHNERA. *Cal.* 5-dentatus obſolete. *Corollae* limbus 5-fidus, aequalis: lobis cordatis. *Capſ.* 2-locularis.

americana. 1. B. foliis dentatis lanceolatis trineruiis. *Spica floribus remotis. Caulis vix ramoſus. Stamina 2 in fauce; 2 in medio tubi. Herba exſiccatione atra euadit.*

cernua. 2. B. fol. cuneatis quinquedentatis glabris, flor. ſpicatis, caule fruticoſo. *Mant. 251.*

cuneifolia. 3. B. fol. cuneiformibus glabris apice ſeptemdentatis. *Suppl. p. 288.*

cordifolia. 4. B. caule tetragono, fol. oppoſitis cordatis trineruiis ſerratis, racemis terminalibus, ſubſpicatis. *Suppl. p. 287.*

grandiflora. 5. B. ſcabra, fol. oppoſitis ſeſſilibus oblongis integris, pedunculis axillaribus vnifloris diphyllis, calyce infundibuliformi. *Suppl. p. 287.*

aethiopica. 6. B. fol. tridentatis, flor. pedunculatis, caule fruticoſo. *Mant. 251.*

capenſis. 7. B. fol. dentatis linearibus, calyc. pubeſcentibus. *Mant. 88. Affinis Rhinantho africano.*

aſiatica. 8. B. fol. integerrimis linearibus, calycibus ſcabris. *Corolla limbo bifido: lacinia altera erectiuſcula trifida; altera patente late cordata.* (*Folia ſquamoſa Vahl Symb. III. p. 81.*)

pinnatifida. 9. B. fol. pinnatifidis glabris. *Suppl. p. 288.*

773.

773. BROWALLIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis, patens: vmbilico clauſo Antheris 2, maioribus. *Capſ.* 1-(2-) locularis.

demiſſa. 1. B. pedunculis vnifloris. (*Meerburg Pl. rar. t. 15.*)
elata. 2. B. pedunc. vnifloris multiflorisque. (*Curt. bot. Mag. t. 34. Antecedente duplo maior rigida. Rami infer. longitudine ipſius caulis Meerb. l. c. t. 14.*)
alienata? 3. B. foliis ſuperioribus oppoſitis, ſtaminibus duobus longitudine corollae. † *Mill. ic. 68. Hanc non vidi, tantum ex figura Milleri aſſumſi, ideoque in Speciebus omiſi, et Millerus ipſe in Dictionario vltimo.*

774. LINNAEA. *Cal.* duplex: fructus 2-phyllus; floris 5-partitus, ſuperus. *Corolla* campanulata. *Bacca* ſicca, trilocularis.

borealis. 1. LINNAEA. *Fl. dan. t. 3. Act. nidroſ. 4. t. 4. f. 6.* (*Cal. fructus 4 phyllus: foliol. 2 minoribus. magis acutis, rubellis. Schkuhr in bot. Annal. St. 12. p. 12. t. 1.*)

775. SIBTHORPIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-partita, aequalis. *Stam.* paribus remotis. *Capſ.* compreſſa, orbicularis, 2-locularis: diſſepimento transuerſo.

europaea. 1. S. foliis reniformi-ſubpeltatis crenatis. *Mant. 421.*
euoluulacea. 2. S. fol. vniformibus integerrimis. *Suppl. p. 288.* (*Eſt* Dichondra repens *Forſt. gen. p. 20; etiam ad* Pentandriam Digyniam *pertinet. Characterem generis eſſentialem cel. Smith ita ſiſtit:* Cal. 5-*phyllus.* Cor. *rotata infera.* Capſ. *dicocca. Sm. Pl. icon. ineditae. 1. t. 8.*)

776. LIMOSELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, aequalis. *Stam.* per paria approximata. *Capſula* 1-locularis, 2-valuis, polyſperma.

aquatica. 1. L. foliis lanceolatis. *Fl. dan. t. 69.* (*Filam. longitudine potius aequalia, anth. ſubrotundae nigrae. villo cum ſtigmate globoſo coniunctae, dein per paria ſe remouent.*)
diandra. 2. L. fol. ſublinearibus. *Mant. 252.*

1265. VANDELLIA. *Cal.* ſub 4-fidus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2 exteriora e diſco labii corollae. *Anth.* connexae. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

diffuſa. 1. VANDELLIA. *Mant. 89.*

777. STEMODIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata. *Stam.* 4: filamentis ſingulis bifidis diantheris. *Capſ.* bilocularis.

maritima. 1. STEMODIA. — *Iacq. amer. pict. p. 90. t. 261. f. 48.* M. (St. *maritima*, fol. oppoſitis ſemiamplexicaulib., flor. ſeſſilibus ſolitariis. *Swartz obſ. p. 242. Capſ. 2-valuis.*)

778. OBOLARIA. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4 fida, campanulata. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, polyſperma. *Stamina* ex diuiſuris corollae.

virginica. 1. OBOLARIA. *Folia ſuprema extus purpurea. Flores pallide rubentes. Orobanchis affinis.*

779. OROBANCHE. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* ringens. *Capſula* 1-locularis, 2-valuis, polyſperma. *Glandula* ſub baſi germinis.

laeuis. 1. O. caule ſimpliciſſimo laeui, ſtaminibus exſertis. Orobanche caule ſimplici, ſtipulis ternatis, calyce 5-fido. *Hall. hiſt. n. 294. An ab hac* Orobanche purpurea. *Iacq. Fl. auſtr. t. 276.* caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus incluſis *in Litt. definita, tam differt, vt diuerſa ſpecies cenſeretur?* M.

maior. 2. O. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus ſubexſertis. Orobanche caule ſimplici. ſtipula vnica, calyce 4-fido. *Hall. hiſt. n. 295. (Bractea vnica cal. maior, et in* O. laeui *bract. ad quemuis flor. 3. Roth. germ. 2. p. 78.*)

americana. 3. O. caule ſimpliciſſimo foliis imbricato, corollis recuruatis, ſtaminibus exſertis. *Mant. 88*

cernua. 4. O. caule ſimpliciſſimo, corollis recuruatis, bracteis ouatis corolla breuioribus, caule nudiuſculo.

purpurea. 5. O. caule ſimplici ramoſoque, corollis quadrifidis, ſtaminibus calcaratis. *Suppl. p. 288.*

ramoſa. 6. O. caule ramoſo, corollis quinquefidis. (*Cal. 4-dentatus: dentibus 2 ſuperiorib. diſtantibus. Sow. engl. bot. t. 184.*)

virgi-

virginiana. 7. O. caule ramoſo, corollis quadridentatis.
vniflora. 8. O. caule vnifloro, calyce nudo. *Vagina ſpathacea. Flos pallide caeruleus, cernuus.*
Aeginetia. 9. O. caule vnifloro, flore ſubſpathaceo.

1317. HYOBANCHE. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* ringens labio inferiore nullo. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.
ſanguinea. 1. HYOBANCHE. *Mant.* 253. Orobanche mauritanica, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 37. *f.* 4. Orobanches ſpecies aethiopica. *Pluk. mant.* 142.

780. DODARTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* labium inf. duplo longius. *Capſ.* 2-locularis, globoſa.
orientalis. 1. D. foliis linearibus integerrimis glabris. *Radix repens. Flores alterni, racemoſi, ſubſeſſiles, atro-purpurei.*
indica. 2. D. fol. ouatis ſerratis villoſis.

781. LIPPIA. *Cal.* 4-dentatus, ſubrotundus, erectus, compreſſo-membranaceus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, 2-ſperma, recta. *Sem.* 1, biloculare. *)
americana. 1. L. capitulis pyramidatis.
hemiſphaerica. 2. L. capitulis hemiſphaericis. *Iacq. amer.* 176. *t.* 179. *f.* 100. *Mant.* 89.
ouata. 3. L. capitulis ouatis, fol. linearibus integerrimis. *Mant.* 89. *Burm. prodr.* 17. *Genus vlterius inquirendum in hac ſpecie.* (Selago *ouata*, ſpicis ſtrobilinis ouatis terminalibus, fol. ſparſis linearibus, caule fruticoſo *L'Her. Stirp. nov.* 2. *t.* 133. *Cfr. quoque Curt. bot. Mag. p.* 186.)
hirſuta. 4. L. hirſuta, fol. oblongis ſatis rugoſis ſerratis ſubtus tomentoſis, paniculis axillaribus: capitulis ouatis. *Suppl. p.* 288.

782. SESAMVM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida: lobo infimo maiore. *Rudimentum* Filamenti 5-ti. *Stigma* lanceolatum. *Capſ.* 4-locularis.
orientale. 1. S. foliis ouato-oblongis integris.
indicum. 2. S. fol. inferioribus trifidis.

*) Cal. *4-dentatus per maturitatem 2-valuis.* Cor. *infundibuliformis 4-fida.* Sem. 2 *oſſea, calyce corticata.* GAERTN. de fr. I. p. 266. t. 56. *An cum hocce genere ſaltem ob fructus coniungendae:* Verbena mexicana et nodiflora *L.? Cfr. Gaertn. l. c. p.* 265 *et* 267.)

783. MIMVLVS. *Cal.* 4-dentatus, priſmaticus. *Cor.* ringens: labio ſuperiore lateralibus replicato. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

ringens. 1. M. erectus, foliis oblongis linearibus ſeſſilibus.
luteus. 2. M. repens, fol. ouatis.

784. RVELLIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ſubcampanulata. *Stamina* per paria approximata. *Capſ.* dentibus elaſticis diſſiliens. (*Sem.* 3-4. G.)

Blechum. 1. R. foliis ouatis integerrimis, ſpicis ouatis: bracteis interioribus geminis, floribus binis ſeſſilibus. (*Cfr. Swartz Obſ. bot. p.* 243 *et* 244.)
ſtrepens. 2. R. fol. petiolatis, pedunculis trifloris breuibus. *Mant.* 422. (*Cfr. Gaertn. de fr. I. p.* 254.)
patula. 3. R. fruticoſa villoſa viſcoſa, fol. ouatis integerrimis, flor. axillaribus aggregatis. *Iacq. in Litt. Miſc. vol.* 2. *p.* 358. *Icon. rar. t.* 41. M.
clandeſtina. 4. R. fol. petiolatis, pedunc. longis ſubdiuiſis nudis.
paniculata. 5. R. fol. integerrimis, pedunc. dichotomis lateralibus, calyc. ſeſſilibus: lacinia ſuprema maiore. (*Tota planta ſubuiſcoſa et odore fere Camphorae. Swartz.*)
tuberoſa. 6. R. fol. ouatis crenatis, pedunculis vnifloris. (*Caul. ſimplex, pedunc. 3-partiti, rarius ſimplices. Sw.*)
tentaculata. 7. R. fol. obouatis, verticillis obuallatis ſpinis inermibus bifurcatis. Euphraſia acinos. *Pluk. phyt.* 279. *f.* 7.
ciliaris. 8. R. fol. dentatis ciliatis, flor. oppoſitis. *Mant.* 89. Ruellia perſica. *Burm. ind.* 135. *t.* 42. *f.* 1. (Acanthus *edulis*, fol. quaternis lineari-lanceolatis dentato-ſpinuloſis, caule fruticuloſo. *Vahl. Symb. I. p.* 48.)
biflora. 9. R. flor. geminis ſubſeſſilibus.
criſpa. 10. R. fol. ſubcrenatis lanceolato-ouatis, capitulis ouatis folioſis hiſpidis, caule repente. *Caules repentes.*
repanda. 11. R. fol. lanceolatis obtuſe dentatis petiolatis, caule repente. *Burm. ind. t.* 40. *f.* 2.
ringens. 12. R. fol. oblongis integerrimis. flor. ſolitariis ſeſſilibus, caule procumbente. *Folia lanceolata obtuſiuſcula. Bracteae 2, ſeſſiles, calyce breuiores.* Ruellia Vpudali *Vogel Suppl. pl. ſel. p.* 62. *t.* 110.

Cor.

Cor. *ſubaequalis, vix ringens.* Stigm. *2-fidum.* Caul. *4-gonus.* Fol. *ouata, tomentoſa.* V.)

antipoda. 13. R. fol. mucronato-ſerratis, caule repente, flor. ſubſpicatis terminalibus quinis ternisue. *Mant.* 422.

repens. 14. R. fol. lanceolatis acuminatis integerrimis, flor. ſeſſilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente. *Mant.* 89. *Burm. ind.* 135. *t.* 41. *f.* 1.

littoralis. 15. R. fruticoſa, cana, fol. cuneiformibus ſerratis retuſis glabris, flor. axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Suppl. p.* 289.

difformis. 16. R. diffuſa hirſuta, fol. linearibus dentato-ſinuatis integris, flor. verticillatis axillaribus. *Suppl. p.* 289.

balſamica. 17. R. erecta glabra, fol. petiolatis lanceolatis ſerratis, verticillis ſeſſilibus. *Suppl. p.* 289.

uliginoſa. 18. R. diffuſa hirſuta, fol. ſeſſilibus oblongis integris, ſpicis terminalibus tetragonis. *Suppl p.* 290.

piloſa. 19. R. fol. oppoſitis ouatis integris ciliatis, flor. terminalibus ſolitariis. *Suppl. p.* 290.

depreſſa. 20. R. fol. oppoſitis petiolatis obouatis integris, caule arcte depreſſo. *Suppl. p.* 290.

iaponica. 21. R. fol. ellipticis, flor. ſpicatis, bracteis oblongis obtuſis. *Thunb. iap. p.* 255. M.

785. BARLERIA. *Cal.* 4-partitus. *Stamina* 2, longe minora. *Capſ.* 4-angularis, 2-valuis, elaſtica absque vnguibus. *Sem.* 2.

longifolia. 1. B. ſpinis verticillorum ſenis, foliis enſiformibus longiſſimis ſcabris. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 27. *f.* 5. *Spinae caulis vtrinque 3, longitudine verticillorum.*

ſolanifolia. 2. B. ſpinis axillaribus, fol. lanceolatis denticulatis †. Barleria ſpinis axillaribus, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis ſeſſilibus. *Mill. dict.* 3. *Folia integerrima. Mill.*

Hyſtrix. 3. B. ſpinis axillaribus geminis ſimplicibus, fol. integerrimis lanceolato-ouatis. *Royen. Mant.* 89.

Prionitis. 4. B. ſpinis axillaribus pedatis quaternis, fol. integerrimis lanceolato-ouatis. *Spinae pedatae, quaternae. Caulis teres. Folia ſubtus pubeſcentia. Excluſis ſynonymis Seb. Pluk. Rumph. quae praecedentis.*

buxifolia. 5. B. ſpinis axillaribus oppoſitis ſolitariis, fol. ſubrotundis integerrimis.

noctiflora. 6. B. ſpinis axillaribus ramoſis, fol. lanceolatis integerrimis cuſpidatis, bracteis ouatis ſcarioſis, tubo elongato. *Suppl. p. 290.* (*Spinae intrafoliaceae. Bract. margine ciliato-ſpinuloſae Vahl. Symb. I. p. 47.*)

criſtata. 7. B. fol. oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis.

coccinea. 8. B. inermis, fol. ouatis denticulatis petiolatis.

pungens. 9. B. inermis, fol. ouatis acutis pungentibus, bracteis ciliatis. *Suppl. p. 290.*

longiflora. 10. B. inermis, fol. ouatis ſericeis, bracteis cordatis ſcarioſis, corollis longiſſimis. *Suppl. p. 290.* (*Bract. reticulatae, erectae. Cal. 5-partitus. Vahl. l. c. t. 16.*)

786. DVRANTA. *Calyx* 5-fidus, ſuperus. *Bacca* 4-ſperma. *Sem.* 2-locularia.

Plumieri. 1. D. calycibus fructeſcentibus contortis. — *Iacq. amer. pict. p. 92. t. 261. f. 53. quoad fructum.* M.

Elliſia. 2. D. calyc. fructeſcentibus erectis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 99. — amer. pict. p. 92. t. 179.* M. (D. Plumieri *et* Elliſia *ambas ob characteres haud conſtantes coniunctas vult Swartzius obſ. p. 247.*)

Mutiſii. 3. D. foliis ellipticis integerrimis. *Suppl. p. 291.*

787. OVIEDA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus ſubcylindricus, ſuperus, longiſſimus: *Limbo* 3-lobo M. *Bacca* globoſa, 2-ſperma.

ſpinoſa. 1. O. foliis oualibus dentatis.

mitis. 2. O. fol. lanceolatis ſubrepandis. *Burm. ind. t. 40. f. 1. Folia longiſſima. Corollae tubus longiſſimus.*

1406. MILLINGTONIA. *Calycis margo* 5-dentatus, reflexus. *Cor.* longiſſima: *Limbo* 4-fido. *Antherae* bipartitae, vaginantes. *Fructus* — — Siliqua? *Suppl. p. 45.*

hortenſis. 1. MILLINGTONIA. *Suppl. p. 291.*

788. VOLKAMERIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* laciniis ſecundis. *Bacca* 2-ſperma. *Semina* (*Oſſicula G.*) 2-locularia.

aculeata. 1. V. ſpinis petiolorum rudimentis. — *Iacq. amer. pict. p. 91. t. 177.* M.

inermis.

inermis. 2. V. ramis inermibus. Iasmini flore, frutex philippenſis, foliis floribusque fere ternis. *Pet. Gaz. t. 42. f. 7.* Nir-notſüt. *Rheed. mal. 5. p. 97. t. 49. E. Burm.* (*Tota glabra. Fol. ouata in acumen obtuſum producta. Iacq. Coll. V. t. 4. f. 1.*)

ſerrata. 3. V. fol. lato-lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Mant. 90.*

ſcandens. 4. V. fol. petiolatis cordatis ouatis integerrimis, panicula corymboſa terminali: ramulis dichotomis. *Suppl. p. 292.*

iaponica. 5. V. inermis, fol. cordatis ouatis acutis dentatis, racemis ſecundis. *Thunb. iap. p. 255.* M.

789. CLERODENDRVM. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* tubo filiformi; limbo 5-partito, aequali. *Stamina* longiſſima, intra lacinias maxime hiantes. *Bacca* 1-ſperma. (*Bacca*, 1-locularis, 4-pyrena. *Oſſicula* 1-locularia. *Gaertn.*)

infortunatum. 1. C. foliis cordatis tomentoſis. Petaſites agreſtis. *Rumph. amb. 4. p. 108. t. 49.*

fortunatum. 2. C. fol. lanceolatis integerrimis.

Phlomidis. 3. C. fol. ouatis ſerratis canis. *Suppl. p. 292.* (pedunc. axillaribus ſubtrifloris. *Vahl. Symb. 2. p. 74.*)

calamitoſum. 4. C. fol. oualibus ſubdentatis nudis. *Mant. 90.* Volkameria alternifolia. *Burm. ind. 137. t. 44.*

paniculatum. 5. C. fol. lobatis ſerratis, panicula ampliſſima. *Mant. 90.* Volkameria multiflora. *Burm. ind. 137. t. 45. f. 1.* (*Paniculae axillae lanatae. Vahl l. c. Secundum quem etiam Synon. Burm. ad nr. 3. pertinet.*)

trichotomum. 6. C. fol. lobatis indiuiſisque lato-ouatis integris, panicula trichotoma. *Thunb. iap. p. 256.* M.

790. VITEX. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 6-fidus. *Bacca* 4-ſperma.

ouata. 1. V. foliis ſimplicibus ouatis. *Thunb. iap. p. 257.* Vitex *rotundifolia*, foliis ſimplicibus obouatis integerrimis, pedunculis axillaribus ſolitariis vnifloris breuiſſimis. *Suppl. p. 294.* M.

altiſſima. 2. V. fol. ternatis integerrimis, (panicula verticillata M.) ſpicis verticillatis, bacca triſperma. *Suppl. p. 294.*

Agnus caſtus. 3. V. foliis digitatis ſerratis, ſpicis verticillatis, (flor. ſubbilabiato-quinquefidis, reſupinatis *v. Wulf. in Iacq. Coll. III. p. 65.* Drupa *baccata: putamine 4-loculari. Gaertn. de fr. I. p. 270.*)

Leucoxylon. 4. V. fol. digitatis quinatis: foliolis petiolatis oblongis integerrimis, paniculis dichotomis, bacca monoſperma. *Suppl. p. 293.*

trifolia. 5. V. ſol. ternatis quinatisque: foliolis ouatis acutis integerrimis ſubtus caneſcentibus, panicula rachi recta: pedicellis dichotomis. *Suppl. p. 293.* Vitex *trifolia*, foliis ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis. *Syſt. ed. 13. p. 483.*

Negundo. 6. V. fol. quinatis ternatisque ſerratis, flor. racemoſo-paniculatis. *Mill. ic. 275. f. 1. 2.*

pinnata. 7. V. fol. pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis. *Burm. ind. 138. t. 43. f. 2.*

791. BONTIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: labio inferiore 3-partito, reuoluto. *Drupa* ouata, monoſperma, apice obliquo. *Semen* vnicum.

daphnoides. 1. B. foliis alternis, pedunculis vnifloris. — *Iacq. amer. pict. p. 88. t. 161. f. 57. quoad florem et fructum.* M.

1237. AVICENNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: lab. ſuperiore quadrato. *Capſ.* coriacea, rhomboidea, 1-ſperma.

tomentoſa. 1. A. foliis cordato-ouatis ſubtus tomentoſis. *Gen. plant. p. 579. Loefl. 193. Iacq. hiſt. 178. t. 112. f. 2. — Amer. pict. 88. t. 161. f. 46. quoad folium.* M. Bontia germinans. *Sp. pl. 891.*

nitida. 2. A. fol. lanceolatis vtrinque nitidis. *Gen. plant. 579. Iacq. hiſt. 178. t. 112. f. 1. — Amer. pict. p. 88. t. 169.* M.

792. COLVMNEA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* lab. ſup. fornicatum, integrum; ſupra baſin gibba. *Antherae* connexae. *Capſ.* 2-locularis.

ſcandens. 1. C. corollis hirſutiſſimis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 48. Amer. pict. p. 88. t. 170.* M. (Cor. *ringens: lab. ſup. 3-partito; lacinia intermedia magna integra ſupra baſin gibba.* Capſ. *1-locularis.* Sem. *nidulantia Swartz obſ. p. 248-250.*)

longifolia. 2. C. foliis lanceolatis longiſſimis ſubſerratis glabris. *Mant. 90. Generis certe Achimenes Brownii, an Columneae?* (Achimenes ſeſamoides. — Capſ. *2-locular.* Cor. *ſubregularis limbo plano 4-fido.* Anth. *connexae Vahl. Symb. bot. II. p. 71.*)

793.

793. ACANTHVS. *Cal.* bifol. 2-fidus. *Cor.* 1-labiata, deflexa, 3-fida. *Capſula* 2-locularis.

mollis. 1. A. foliis ſinuatis inermibus. (*Capſ. diſſepimentum in hoc genere vti in* Iuſticia, Ruellia, Barleria *vncis eſt inſtructum, quo ſemina retineantur.* Cfr. *Gaertn. de fr. t. 54. Haecce ſpecies nonnunquam ſterilis remanet, ſuperſluis foliis vero priuata certe florebit.*)

carduifolius. 2. A. fol. ſerrato-dentatis ſpinoſis, ſpica florum radicali. *Suppl. p. 294.*

ſpinoſus. 3. A. fol. pinnatis ſpinoſis.

Dioſcoridis. 4. A. fol. lanceolatis integerrimis margine ſpinoſis. †

ilicifolius. 5. A. fol. repandis dentato-ſpinoſis, caule fruticoſo aculeato.

integrifolius. 6. A. fol. oblongis integris, caule herbaceo procumbente. *Suppl. p. 294.*

procumbens. 7. A. fol. oblongis ſerrato-ciliatis, caule procumbente fruticoſo. *Suppl. p. 294.*

furcatus. 8. A. fol. oblongis dentato-ſpinoſis, caule fruticoſo, bracteis ſpina trifurcata terminatis. *Suppl. p. 295.*

capenſis. 9. A. fol. oblongis dentatis ſpinoſis, caule fruticoſo erecto, bracteis ſpina ſimplici terminatis. *Suppl. p. 295.*

maderaſpatenſis. 10. A. fol. quaternis, flor. axillaribus, calycibus ciliatis. Acanthus ciliaris. *Burm. ind. 139. t. 42. f. 2.* Melampyro affinis tetraphylla gangetica, floribus inter folia ſparſis. *Pluk. phyt. t. 99. f. 3. Caulis herbaceus, dichotomus. Folia quaterna, elliptica, mutica. Calyx exterior imbricatus: foliolis obouato-cuneatis, ciliatis, 4 parium. Interior 4-phyllus: foliolis 2 exterioribus lanceolatis, reliquis longioribus; interioribus 2 minoribus linearibus. Capſula rubra.*

794. PEDALIVM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ſubringens: limbo 5-fido. *Nux* ſuberoſa, tetragona, angulis ſpinoſa, 2-locularis. *Sem.* bina.

Murex. 1. PEDALIVM. *Burm. ind. 139. t. 45. f. 2.* Kakumullu. *Rheed. mal. ſecundum Burm.* (*Drupa etc. Semina arillata Gaertn. l. c. I. p. 276. t. 58.*)

1409. AMASONIA. *Cal.* campanulatus, ſemiquinquefidus. *Cor.* tubuloſa: *limbo* paruo, 5-fido. *Nux* ouata, 1-locularis. *Suppl. p.* 48.

erecta. 1. AMASONIA. *Suppl. p.* 294.

795. MELIANTHVS. *Cal.* 5-phyllus: fol. inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario infra infima. *Capſ.* 4-locularis.

maior. 1. M. ſtipulis ſolitariis petiolo adnatis. *Mill. illuſtr. ic.* M. *Succuſſa ſtillat pluuiam nectariferam florens. Venit in Europam 1672. ad Thom. Bartholinum miſſa ab Hermanno.*

minor. 2. M. ſtipulis geminis diſtinctis. (*Cfr. Cyrill. Comm. p.* 44.)

CLAS-

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICVLOSAE.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

800. DRABA. *Silic.* valuulis planiuſculis. *Stylus* nullus.
809. LVNARIA. *Silic.* valuulis planis pedicellata. *Stylus* exſertus.
799. SVBVLARIA. *Silic.* valuulis ſemiouatis. *Stylus* breuior ſilicula.
796. MYAGRVM. *Silic.* valuulis concauis. *Stylus* perſiſtens.
797. VELLA. *Silic.* valuulis diſſepimento dimidio breuioribus.

** *Silicula emarginata apice.*

804. IBERIS. *Petala* duo exteriora maiora.
805. ALYSSVM. *Filamenta* quaedam latere interiore dente notata. *Silicula* bilocularis.
807. CLYPEOLA. *Silic.* orbiculata: valuulis planis, decidua.
806. PELTARIA. *Silic.* orbiculata, compreſſo-plana, non dehiſcens.
803. COCHLEARIA. *Silic.* cordata: valuulis obtuſis, gibbis.
801. LEPIDIVM. *Silic.* cordata: valuulis acute carinatis.
802. THLASPI. *Silic.* obcordata: valuulis marginato-carinatis.
808. BISCVTELLA. *Silic.* biloba ſupra infraque, margine carinato.
798. ANASTATICA. *Silic.* retuſa: valuulis diſſepimento mucronato longioribus.

SILIQVOSAE.

* *Calyx clauſus foliolis longitudinaliter conniuentibus.*

822. RAPHANVS. *Siliqu.* articulata.
814. ERYSIMVM. *Siliqu.* tetragona.
. . CHAMIRA. *Cal.* baſi cornutus! *Gland.* extra ſtamina breuiora.

815.

815. CHEIRANTHVS. *Siliqu.* germine vtrinque glandula notato.
817. HESPERIS. *Glandulae* intra ſtamina breuiora. *Petala* obliqua.
818. ARABIS. *Glandulae* 4 intra foliola calycina. *Stigma* ſimplex.
820. BRASSICA. *Glandulae* 2 intra ſtamina breuiora; 2 extra ſtamina longiora.
819. TVRRITIS. *Petala* erecta.
811. DENTARIA. *Siliqu.* valuis reuoluto-dehiſcentibus.
810. RICOTIA. *Siliqu.* vnilocularis. (2-locular., 2-valuis. G.)

** *Calyx hians foliolis ſuperne diſtantibus.*

825. CRAMBE. *Siliqu.* decidua, globoſa, ſicco-baccata. *Filamenta* 4, apice bifurca.
824. ISATIS. *Siliqu.* decidua, lanceolata, monoſperma.
823. BVNIAS. *Siliqu.* decidua, ſubrotunda, muricata.
826. CLEOME. *Siliqu.* dehiſcens, vnilocularis.
812. CARDAMINE. *Siliqu.* dehiſcens: valuulis reuolutis.
821. SINAPIS. *Siliqu.* dehiſcens. *Cal.* horizontaliter patens.
813. SISYMBRIVM. *Siliqu.* dehiſcens: valuis rectiuſculis. *Cal.* patulus.
816. HELIOPHILA. *Siliqu.* dehiſcens. *Nectaria* 2, recuruata.

SILICVLOSA.*)

796. MYAGRVM. *Silicula* ſtylo conico terminata: loculo ſubmonoſpermo.

perenne. 1. M. ſiliculis biarticulatis monoſpermis, foliis extrorſum ſinuatis denticulatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 414.* M. Myagrum ſiliculis articulatis binatis monoſpermis, foliis ſinuatis ſubdentatis. *Ger. prov. 342. Siliculae articulus inferior ſtrictus abortit; ſuperior globoſus, ſtriatus, monoſpermus.* *orientale.*

*) *Si huius praecipue ordinis plantarum fructus conſideremus, tunc omnino quoad eorum formam externam, inprimis vero interiorem ſtructuram nonnulli characteres generici emendandi, aut nonnullae ſpecies ad diuerſa referendae eſſent genera. Huius rei varii Auctores periculum fecerunt; inprimis obſeruata ſua ſuper hocce ſcopo peculiari in opello:* Pflanzen-Gattungen. H. I. Mannh. 92. *pro more ſuo expoſuit* F. MEDICVS. *Etiam huic ordini genera* Crambe, Iſatis et Bunias *potius inſerenda eſſe, alii iam admonuerunt.*)

orientale. 2. M. ſiliculis ſulcatis laeuibus, fol. oblongis dentato-ſinuatis. *Siliculae articulis 2, ſulcis , eleuatis; ſtylo longitudine ſiliculae.*

rugoſum. 3. M. ſiliculis ſulcatis piloſis rugoſis, fol. oblongis obtuſis dentatis.

hiſpanicum. 4. M. ſiliculis laeuibus ſubtoroſis, foliis lyratis.

auſtriacum. 5. M. ſiliculis ſubrotundis glabris, fol. oblongis amplexicaulibus, radice repente. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 111. M. (*Silic. globoſae paruae glabrae ſtylo obtuſo craſſo terminatae. Iacq.*)

perfoliatum. 6. M. ſiliculis obcordatis ſubſeſſilibus, foliis amplexicaulibus. *Siliculae loculamenta lateralia ſunt inania.* (*Accuratam fructus anatomen, nec non deſcriptionem vid. apud Schkuhr in bot. Annal. St. 4. p. 54. et bot. Handb. 2. p. 210. t. 178.*)

ſatiuum. 7. M. ſiliculis obouatis pedunculatis polyſpermis. (*Fl. dan. 1038. Cum hoc non amplius confundendum* Myagrum pinnatifidum *Ehrh. Herb. dec. 16.* fol. ſinuato-pinnatifidis.)

paniculatum. 8. M. ſiliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugoſis. *Fl. dan. t. 204.* (*Silic. nucamentaceae.* G.)

ſaxatile. 9. M. ſiliculis lentiformibus obouatis glabris: foliis petiolatis oblongis ſerratis ſcabris, caule paniculato. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 128.* M. *Filamenta longiora ſunt approximata, ad latus alterum alterius poſita, apice bifurco, cuius ramus interior truncatus, exterior extrorſum arcuatus. Iacq. vnde affinitas Alyſſi.*

aegyptium. 10. M. ſiliculis angulatis, foliis tripartitis. *Stylus breuiſſimus. Facies Buniadis Kakiles.*

797. VELLA. *Silicula* diſſepimento valuulis duplo maiore, extus ouato.

annua. 1. V. foliis pinnatifidis, ſiliculis pendulis. *Trew. ic. 10. t. 8.* (*Gaertn. de fr. 2. p. 286. t. 191.*)

Pſeudo-Cytiſus. 2. V. fol. integris obouatis ciliatis, ſiliculis erectis. (*Cauan. hiſp. nr. 46. t. 42. Qui contra Linnaeum antheras omnes fertiles obſeruauit.*)

798. ANASTATICA. *Silicula* retuſa, margine coronata valuulis diſſepimento duplo longioribus. *Stylo* intermedio mucronato, obliquo: loculis 1-ſpermis.

hierochuntica. 1. A. foliis obtuſis, ſpicis axillaribus breuiſſimis, ſiliculis vngulatis ſpinoſis. *Iacq. hort. t. 58.* Roſa hierochuntica. *Beſt. eyſt. aut. 4. t. 1. f. 2. 3.*

ſyriaca.

ſyriaca. 2. A. fol. acutis, ſpicis folio longioribus, ſiliculis ouatis roſtratis. *Mant. 424. Iacq. auſtr. t. 4.* Myagrum e Sumatra et Syria, ſemine ſpinoſo ſimili capiti auiculae. *Zan. hiſt. 142.* Thlaſpi Hiericho ſylueſtri affine. *Bocc. muſ. 135. t. 98. Folia lanceolata, ſerrata, petiolata, ſubſcabra. Spicae axillares, breuiſſimae, terminatae mucrone. Petala diſtantia, linearia, emarginata, calycis longitudine. Siliculae ſeſſiles, ſubouatae, ſcabriuſculae, mucrone inarticulato. (A nonnullis ad genus* Bunias, *ab aliis ad* Myagrum *refertur.)*

799. SVBVLARIA. *Silicula* integra, ouata: valuis ouatis, concauis, diſſepimento contrariis. *Stylus* ſilicula breuior.

aquatica. 1. SVBVLARIA. *Fl. dan. t. 53.*

800. DRABA. *Silicula* integra, ouali-oblonga: valuis planiuſculis, diſſepimento parallelis. *Stylus* nullus.

aizoides. 1. D. ſcapo nudo ſimplici, foliis enſiformibus carinatis ciliatis. *Mant. 91. — Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 192.* M. (*Fol. ceſpitoſa. Flor. flaui.*)

ciliaris. 2. D. caule ſubnudo, fol. linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. *Mant. 91.*

alpina. 3. D. ſcapo nudo ſimplici, fol. lanceolatis integerrimis. *Fl. dan. t. 56. Synonyma, exceptis noſtris propriis et Oederi, ad praecedentem amandanda. Folia radicalia omnia, patentia, lanceolata, ſupra pilis adſperſa, more Androſaces diſpoſita; minime imbricata ſ. linearia ſ. ciliata, aut ſupra laeuia. Caulis aphyllus, adſperſus raris pilis; nec monophyllus ſ. laeuis. Petala leuiter emarginata; nec integra.*

verna. 4. D. ſcapis nudis, foliis ſubſerratis, (petalis bifidis. *Fl. dan. t. 983.*)

pyrenaica. 5. D. ſcapo nudo, fol. cuneiformibus palmatis trilobis. *Ger. prov. 344. Folia inferiora 5-fida, ſuperiora 3-fida. Flores purpurei.*

muralis. 6. D. caule ramoſo, fol. ouatis ſeſſilibus dentatis. *Pedunculi fructiferi horizontales ſiliculis longiores. Flores lutei aut albi.* (*Cfr. Ehrh. Beytr. 7. p. 153 et 154.*)

hirta. 7. D. ſcapo vnifolio, fol. ſubhirſutis, ſiliculis obliquis pedicellatis. *Fl. dan. t. 142.*

fladni-

fladnizenſis. 8. D. ſcapo bifolio, fol. glabris ciliatis, ſiliculis rectis pedicellatis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 1. p. 147. t. 17. f. 1.* M.

incana. 9. D. fol. caulinis numeroſis incanis, ſiliculis oblongis, obliquis ſubſeſſilibus. *Fl. dan. t. 130.* (*Cfr. Ehrh. l. c. qui adhuc ſuam* D. contortam *ob ſiliculas contortas glabras ab hac diſtinguit.*)

801. LEPIDIVM. *Silicula* emarginata, cordata, polyſperma: valuulis carinatis, contrariis.

perfoliatum. 1. L. foliis caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 346.* M. (*Trew. Pl. rar. t. 13.*)

veſicarium. 2. L. caulium geniculis inflatis.

nudicaule. 3. L. ſcapo nudo ſimpliciſſimo, flor. tetrandris, fol. pinnatifidis. *Diſtinctum ab Iberide nudicauli.*

procumbens. 4. L. fol. ſinuato-pinnatifidis extremo maiore, ſcapo nudo, caul. proſtratis racemiferis. *Mant. 424.*

alpinum. 5. L. fol. pinnatis integerrimis, ſcapo ſubradicato, ſiliculis lanceolatis mucronatis. *Fl. dan. t. 569?* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 137.* M. *Petala calyce maiora. Stamina 6. Iacq.*

petraeum. 6. L. fol. pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 131.* M. (*Foliola elliptica, integerrima, craſſiuſcula. Iacq.*)

cardamines. 7. L. fol. radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. Lepidium fol. inferioribus alterno-pinnatis carnoſis glaucis, ſuperioribus ſeſſilibus dentatis apice ouatis. *Ard. ſpec. 1. p. 19. t. 8.*

ſpinoſum. 8. L. pinnatis: foliolis lunatis: exterioribus elongatis, ramis mucronatis. *Mant. 253.* Lepidium ſpinoſum foliis pinnatifidis ſurſum criſtatis, ſpicis ſubulatis. *Ard. ſpecim. 2. p. 34. t. 16.*

ſatiuum. 9. L. flor. tetradynamis, fol. oblongis multifidis.

lyratum. 10. L. fol. lyratis criſpis.

latifolium. 11. L. fol. ouato-lanceolatis integris (medio) ſerratis. *Fl. dan. t. 557.* (*Flor. racemoſi minuti. Silic. ellipticae.*)

ſubulatum. 12. L. fol. ſubulatis indiuiſis ſparſis, caule ſuffruticoſo.

graminifolium. 13. L. fol. linearibus: ſuperioribus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris. *Similis, diuerſa tamen, ab Iberide linifolia. Adulta deiicit folia.*

ſuffruti-

ſuffruticoſum. 14. L. fol. lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis. caul. ſuffruticoſis. *Mant.* 91.

didymum. 15. L. fol. pinnatifidis, caul. erecto, fructibus didymis. *Mant.* 92. (Caul. *decumbens piloſus.* Stam. 2-4. Fruct. *ſubrugoſi Sow. engl. bot. t.* 248.)

ruderale. 16. L. flor. diandris apetalis, fol. radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. *Fl. dan. t.* 184. (*Flor. paſſim et 4-andri.*)

virginicum. 17. L. flor. ſubtriandris tetrapetalis, fol. linearibus pinnatis: (inferioribus oblongis pinnatifidis *Sw. obſ. p.* 251.)

Iberis. 18. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus lanceolatis ſerratis; ſuperioribus linearibus integerrimis. *Mant.* 425.

bonarienſe. 19. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. omnibus pinnato-multifidis.

chalepenſe. 20. L. fol. ſagittatis ſeſſilibus dentatis. *Cent.* 169.

802. THLASPI. *Silicula* emarginata, obcordata, polyſperma: valuulis nauicularibus, marginato-carinatis.

peregrinum. 1. T. ſiliculis ſuborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis.

aruenſe. 2. T. ſiliculis orbiculatis, fol. oblongis dentatis glabris. — *Fl. dan. t.* 793. M.

alliaceum. 3. T. ſiliculis ſubouatis ventricoſis, fol. oblongis obtuſis dentatis glabris.

ſaxatile. 4. T. ſiliculis ſubrotundis, fol. lanceolato-linearibus obtuſis carnoſis. — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 236. M. Thlaſpi ſiliculis ſubrotundis, fol. integris glabris lanceolato-linearibus, radicalibus ouatis. *Ger. prov.* 348. Thlaſpi montanum, pingui folio, carneo flore, plana et cordata ſiliqua. *Barr. ic.* 845. Thlaſpi ſiliquis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Act. petrop.* 5. *p.* 330. *fig. Similis Iberidi ſaxatili.*

hirtum. 5. T. ſiliculis ſubrotundis piloſis, fol. caulinis ſagittatis villoſis.

campeſtre. 6. T. ſiliculis ſubrotundis, fol. ſagittatis dentatis incanis.

montanum. 7. T. ſiliculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus ſubcarnoſis obouatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce (duplo) maioribus. — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 237. M. *Corollae ſub-*

aequales

aequales. Fructus Faciesque Thlaſpeos ab Iberide hanc diſtinguunt. (Rad. perennans dein multiceps. Fol. caul. erecta oblongo-lanceolata amplexicaulia. Iacq.)

alpinum. 8. T. ſiliculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus ſubcarnoſis obouatis integerrimis, caulinis ſeſſilibus, corollis calyce maioribus. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 238.* M.

perfoliatum. 9. T. ſiliculis obcordatis, fol. caulinis cordatis glabris ſubdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoſo. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 337.* M. (Caul. ramoſo, fol. radical. petiolatis: caulinis amplexicaulibus dentatis, petal. cal. ſubmaioribus.)

alpeſtre. 10. T. ſiliculis obcordatis, fol. ſubdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule ſimplici. *Cum T. perfoliato iungitur a Gerardo, at ſeparatur ab Hallero. Corolla perexigua alba.*

Burſa paſtoris. 11. T. ſiliculis obcordatis, fol. radicalibus pinnatifidis. — *Fl. dan. t. 729.* M. γ. Burſa paſtoris maior, folio non ſinuato. *Bauh. pin. 108.* (*Varietates duae notae, foliis diuerſae, non conſtantes, multo minus vt ſpecies diſtinguendae, ſolummodo plantae aetate differunt.*)

ceratocarpon. 12. T. glaberrimum, caule ſulcato, fol. ſagittatis lanceolatis ſubſerratis, ſiliculis bilobatis. *Suppl. p. 295.* Thlaſpi *ceratocarpon*, ſiliculis oblongis ſurſum vtrinque membranaceo-cornutis: foliis ſuperioribus oblongis ſagittatis amplexicaulibus, inferioribus oualibus petiolatis. *Murr. in Comm. gott. 1774. p. 26. t. 1.* Lepidium ceratocarpon. *Pall. it. vol. 2. p. 740. t. V.* M.

803. COCHLEARIA. *Silicula* emarginata, turgida, ſcabra: valuulis gibbis, obtuſis.

officinalis. 1. C. foliis radicalibus cordato-ſubrotundis, caulinis oblongis ſubſinuatis. *Fl. dan. t. 135. Caulis ramoſus.*

danica. 2. C. fol. haſtato-angulatis: omnibus deltoidibus. *Mant. 425. Fl. dan. t. 100. Caulis non ramoſus. Stolones procumbentes.* (*Caul. diffuſis procumbentibus, ſiliculis ouatis ſubtriſpermis. Roth in bot. Annal. St. 4. p. 40.*)

anglica. 3. C. fol. omnibus ouato-lanceolatis. *Fl. dan. t. 329,* (*Caul. erectis approximatis, ſiliculis ſubrotundis 4-ſpermis Roth l. c.*)

groenlandica. 4. C. fol. reniformibus integris, carnoſis.

Coronopus. 5. C. fol. pinnatifidis, caule depreſſo. *Fl. dan. t. 202.* (Coronopus vulgaris *nonnullorum, ob Capſ. 2-locularem eualuem, criſtato-muricatam.*)

Armoracia. 6. C. fol. radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis inciſis. (*Plenk Pl. med. t. 513.*)

glaſtifolia. 7. C. fol. caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus. *Statura Turritidis.* (*Aeſtate humida inprimis altitudinem inſignem acquirit.*)

Draba. 8. C. fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 315.* M. *Caules proſtrati, parum ramoſi. Folia haſtata, lato-lanceolata, incana.*

804. IBERIS. *Cor.* irregularis: petalis 2 exterioribus maioribus. *Silicula* polyſperma, emarginata.

ſemperflorens. 1. I. fruteſcens, foliis cuneiformibus integerrimis obtuſis. Thlaſpi perſicum. *Riv. tetr. 224. f. 2.*

ſemperuirens. 2. I. fruteſcens, fol. linearibus acutis integerrimis. *Riv. tetrap. 224. f. 1.* (*Fol. margine albido-ſcarioſa.*)

gibraltarica. 3. I. fruteſcens, fol. apice dentatis. (*Curt. Mag. t. 124.*)

ſaxatilis. 4. I. ſuffruteſcens, fol. lanceolato-linearibus carnoſis acutis integerrimis ciliatis. *Ger. prov. 354. Gouan. hort.*

rotundifolia. 5. I. herbacea, fol. ouatis: caulinis amplexicaulibus laeuibus ſuccoſis. Thlaſpi minimum, ſiliculis obcordatis, foliis inferioribus ouatis petiolatis, ſuperioribus lanceolatis amplexicaulibus. *Ard. ſpec. 2. p. 33. t. 15. f. 1. Caulis repens. Flores fere regulares. Silicula ſubquadrangularis. Similis Thlapſi ſaxatili.*

cepeaefolia. 6. I. herbacea, fol. ouatis: caulinis ſeſſilibus laevibus ſuccoſis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 28. t. 1.* M.

vmbellata. 7. I. herbacea, fol. lanceolatis acuminatis: inferioribus ſerratis; ſuperioribus integerrimis. Iberis cretica. *Riv. tetr. 225.* (*Curt. Mag. t. 106.*)

amara. 8. I. herbacea, fol. lanceolatis acutis ſubdentatis, flor. racemoſis.

linifolia.

linifolia. 9. I. herbacea, fol. linearibus integerrimis, caulinis ſerratis, caule paniculato, corymbis hemiſphaericis. *Diuerſa a Lepidio graminifolio.*

odorata. 10. I. herbacea, fol. linearibus ſuperne dilatatis ſerratis.

arabica. 11. I. herbacea, fol. ouatis glabris aueniis integerrimis, ſiliculis baſi apiceque bilobis.

nudicaulis. 12. I. herbacea, fol. ſinuatis, caule nudo ſimplici. *Fl. dan. t. 323.* (*Var. caule folioſo: fol. 2-3 integris Hudſon.*)

pinnata. 13. I. herbacea, fol. pinnatifidis. *Corymbus non mutatur. Calyx rubicundus. Petala alba.*

805. ALYSSVM. *Filamenta* quaedam introrſum denticulo notata. *Silicula* emarginata.

* *Suffruticoſa.*

ſpinoſum. 1. A. racemis ſenilibus ſpiniformibus nudis. *Petala alba integra. Stamina edentula.*

halimifolium. 2. A. caulibus procumbentibus perennantibus, fol. lanceolato-linearibus acutis integerrimis. (*Curt. Mag. t. 101. Stam. ſimplicia. Silic. ſubrotundae integrae. Ait. Kew. 2. p. 381. Curt. Mag. t. 101.*)

ſaxatile. 3. A. caulibus fruteſcentibus paniculatis, fol. lanceolatis molliſſimis repandis. *Ard. ſpec. 1. p. 18. t. 7.* Thlaſpi luteum, Leucoji folio. *Bocc. muſ. 79. t. 93. Petala lutea, integra.* (*Curt. Mag. t. 159.*)

alpeſtre. 4. A. caulibus ſuffruticoſis diffuſis, fol. ſubrotundis incanis, calyc. coloratis. *Ger. prov. 352. t. 13. f. 2. Mant. 92.*

** *Herbacea.*

hyperboreum. 5. A. caul. herbaceis, fol. incanis dentatis. ſtamin. quatuor bifurcatis. (*Meerburg. Pl. rar. t. 46. Flor. violacei.*)

incanum. 6. A. caule erecto, fol. lanceolatis incanis integerrimis, flor. corymboſis, petalis bifidis. *Petala alba.*

minimum. 7. A. caulib. herbaceis diffuſis, fol. linearibus tomentoſis, ſiliculis compreſſis. *Petala lutea, ſubemarginata.* (*Fol. lanceolato-linearia et vt in 3 ſequentibus ſpeciebus ſetulis ſtellatis ſcabra Starke in Ehrh. Beytr. 6. p. 54.*)

calycinum. 8. A. caulib. herbaceis, ſtam. omnibus dentatis, calyc. perſiſtentibus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 338.* M. Alyſſum ſtaminibus quatuor dentatis: duobus

duobus ſquamula longitudinali, calyc. perſiſtentibus. *Iacq. vind. 114.* (*Petala primo lutea, dein alba.*)

montanum. 9. A. caulibus herbaceis diffuſis, fol. ſublanceolatis punctato-echinatis. *Iacq. auſtr. t. 37.* Thlaſpi alpinum repens. *Bauh. pin. 107. Petala lutea. Stamina 4 apice bifida; 2 baſi denticulo.*

campeſtre. 10. A. caule herbaceo, ſtaminibus ſtipatis pari ſetarum, calycibus deciduis.

clypeatum. 11. A. caule erecto herbaceo, ſiliculis ſeſſibus oualibus compreſſo-planis, petalis acuminatis linearibus.

*** *Siliculis inflatis. ſ. calycibus oblongis clauſis.*

ſinuatum. 12. A. caule herbaceo, fol. lanceolato-deltoidibus, ſiliculis inflatis.

creticum. 13. A. caule fruticoſo, fol. lanceolatis ſubdentatis tomentoſis, ſiliculis inflatis globoſis. *Mant. 92.* (*Caul. tomentoſo-incanus, vix ſuffruticoſus. Stam. dentes nulli; breuiorib. baſi tuberculum tomentoſum Retz. obſ. bot. 6. p. 32.*)

gemonenſe. 14. A. caule herbaceo, ramis diuaricatis. fol. radicalibus obouatis ſubtomentoſis, ſiliculis inflatis. *Mant. 92. Ard. ſpec. 2. p. t. 10. Differt. ab A. cretico ramis diuaricatis, floribus minoribus, ſaturate luteis.*

vtriculatum. 15. A. caule herbaceo erecto, fol. laeuibus lanceolatis integerrimis, ſiliculis inflatis. *Mant. 92.* Thlaſpi fruticoſum: Leucoii folio viridi. *Tournef. inſt. 218. Flos Lunariae. Folia radicalia piloſa.* (*Trew. Pl. rar. t. 29.*)

Veſicaria. 16. A. fol. linearibus dentatis, ſiliculis inflatis angulatis acutis.

deltoideum. 17. A. caulibus ſuffruteſcentibus proſtratis, fol. lanceolato-deltoidibus, ſiliculis hirtis. *Flores Cheiranthi, violacei. Calyx oblongus, clauſus, baſi oppoſite gibboſus.* (*Curt. bot. mag. t. 126.*)

807. CLYPEOLA. *Silicula* emarginata, orbiculata, compreſſo-plana, decidua.

Ionthlaſpi. 1. C. ſiliculis orbiculatis vnilocularibus monoſpermis. *Mant. 426. Stamina Alyſſi.* (*Silic.* (Samara?) *1-locularis, 1-ſperma Gaertn. de fr. 2. p. 283. t. 141.*

t. 141. *Reliquas ſpecies ad Alyſſum translocandas monet l. c.)*

tomentoſa. 2. C. ſiliculis orbiculatis bilocularibus, fol. ſubtomentoſis. *Mant.* 92.

maritima. 3. C. perennis, ſiliculis bilocularibus ouatis diſpermis. *Mant.* 426. Thlaſpi montanum perenne flore albo. *Barr. ic.* 844. Alyſſon caulibus diffuſis, foliis linearibus. *Ger. prov.* 350.

806. PELTARIA. *Silicula* integra, ſuborbiculata, compreſſo-plana, non dehiſcens.

alliacea. 1. P. foliis amplexicaulibus oblongis indiuiſis. *Suppl. p.* 295. Peltaria alliacea. *Syſt. ed.* 13. *p.* 495. *Iacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 123. M.

capenſis. 2. P. fol. caulinis quinato-pinnatis linearibus ſubcarnoſis. *Suppl. p.* 296.

808. BISCVTELLA. *Silicula* compreſſo-plana, rotundata, ſupra infraque biloba. *Cal.* foliola baſi gibba.

auriculata. 1. B. calycibus nectario vtrinque gibbis, ſiliculis in ſtylum coëuntibus. *Haec ſola Siliculae lobis ſtylum coit. (Huius generis ſpecies, etiam quoad ſynonyma, vlteriori ſubiiciendae ſunt ſcrutinio, quo certioribus characteribus a ſe inuicem diſcriminentur.)*

apula. 2. B. ſilic. ſcabris, fol. lanceolatis ſeſſilibus ſerratis. *Mant.* 254. Biſcutella didyma. *Spec. plant.* 911. Thlaſpidium apulum ſpicatum. *Tournef. inſt.* 214. Iondraba alyſſoides apula ſpicata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 284. *f.* 1.

lyrata. 3. B. ſilic. ſcabris, fol. lyratis. *Mant.* 254. Thlaſpi biſcutatum Raphani ſ. Irionis folio. *Bocc. ſic.* 45. *t.* 23.

coronopifolia. 4. B. ſilic. glabris, fol. dentatis hirtis. *Mant.* 255.

laeuigata. 5. B. ſilic. glabris, fol. lanceolatis ſerratis. *Mant.* 255. — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 339. M. Leucoium alyſſoides vmbellatum montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 284.

ſempervirens. 6. B. ſilic. ſcabriuſculis, fol. lanceolatis tomentoſis. *Mant.* 255. Thlaſpi biſcutellatum luteum, Anchuſae folio. *Barr. rar.* 39. *t.* 841. *Bocc. muſ.* 267. *t.* 122. *Haec a reliquis magis diſtincta caulibus ſuffruticoſis foliisque Cheiranthi incani.*

809. LVNARIA. *Silicula* integra, elliptica, compreſſo-plana, pedicellata: valuis diſſepimento aequalibus, parallelis, planis. *Cal.* foliolis ſaccatis.

rediuiua. 1. L. foliis alternis. *Beſl. eyſt. vern. 7. f. 2. Radix perennis. Flores odori.* (Siliculis lanceolatis, radice perenni *Retz obſ. I. p. 21.*)

annua. 2. L. fol. oppoſitis. *Beſl. eyſt. vern. 7. f. 1.* — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Radix biennis. Flores inodori. Caulis hirſutus. Planta culta habuit folia oppoſita; an ſemper? praeſtantior nota inquirenda.* (Silic. ellipticis, radice bienni *Retz. l. c.*)

SILIQVOSA.

810. RICOTIA. *Siliqua* vnilocularis, oblonga, compreſſa; valuulis planis.

aegyptiaca. 1. RICOTIA. (*Fol. pinnata: pinnis integris trilobisque Mill. ic. t. 169. Calycis forma a* Lunaria, *cum qua a Gaertnero coniungitur, inprimis differt.*)

811. DENTARIA. *Siliqua* elaſtice diſſiliens valuulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter conniuens.

enneaphylla. 1. D. foliis ternis ternatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 316.* M.

bulbifera. 2. D. fol. inferioribus pinnatis, ſummis ſimplicibus. *Fl. dan. t. 361.* (*Stam. breuiora glandulis inſerta ſ. iis annulatim cincta obſeruaui; an etiam in reliquis ſpeciebus hoc obtinet?*)

pentaphyllos. 3. D. fol. ſummis digitatis. Dentaria foliis pinnatis et digitatis. *Ger. prov. 356. β.* Dentaria foliis omnibus quinato-digitatis. *Ger. prov. 356.* Saxifraga montana, radice ſquamis denticulatis. *Geſn. faſc. 1. t. 1. f. 1. Plantam β pro diſtincta ſpecie tradit Gerard.* (*Ambae varietates nunc etiam ab ill. Lamark encycl. 2. p. 268 determinantur in* D. *pinnata*, fol. omnibus pinnatis, *et in* D. *digitata*, fol. digitatis, *ſ.* D. pentaphyllos *L. Ait. Kew. 2. p. 387.*)

812. CARDAMINE. *Siliqua* elaſtice diſſiliens valuulis reuolutis, *Stigma* integrum. *Cal.* ſubhians.

* *Foliis*

* *Foliis ſimplicibus.*

bellidifolia. 1. C. foliis ſimplicibus ouatis integerrimis: petiolis longis. *Excluſo ſynonymo Cluſii. Fl. dan. t. 20.*

aſarifolia. 2. C. fol. ſimplicibus ſubcordatis. *Excluſo Bauhini. Synonymo.*

nudicaulis. 3. C. fol. ſimplicibus lanceolatis ſinuato-dentatis, caulibus nudis.

petraea. 4. C. fol. ſimplicibus oblongis dentatis. *Fl. dan. t. 386. Siliquae valuulae a baſi dehiſcunt, non vero reuoluuntur. Mygind.*

** *Foliis ternatis.*

reſedifolia. 5. C. fol. inferioribus indiuiſis, ſuperioribus trilobis pinnatisque. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 21.* M.

trifolia. 6. C. fol. ternatis obtuſis, caule ſubnudo. *Iacq. auſtr. t. 27.* (*Fol. ſubtus purpuraſcentia.*)

africana. 7. C. fol. ternatis acuminatis, caule ramoſiſſimo.

*** *Foliis pinnatis.*

chelidonia. 8. C. fol. pinnatis: foliolis quinis incifis.

impatiens. 9. C. fol. pinnatis inciſis ſtipulatis, flor. apetalis. — *Fl. dan. t. 735.* M. *Florem vnicum cum Corolla petalis albis, maioribus quam in paruiflora, reperi 1764, diuerſa tamen a C. paruiflora.*

paruiflora. 10. C. fol. pinnatis exſtipulatis, foliis lanceolatis obtuſis, floribus corollatis.

graeca. 11. C. foliis pinnatis: foliolis palmatis aequalibus petiolatis. *Mant. 427.*

hirſuta. 12. C. fol. pinnatis (hirſutis), flor. tetrandris. (*Curt. Fl. lond. ic. Flor. etiam 5-6-andri ſunt.*)

pratenſis. 13. C. fol. pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis, caulinis lanceolatis.

amara. 14. C. fol. pinnatis, axillis ſtoloniferis. Naſturtium pyrenaicum aquaticum latifolium, purpuraſcente flore. *Herm. parad. 223. t. 203.* (Caule flexuoſo, fol. glabris pinnatis: pinnis conformibus. *Anth. purpuro-violaceae. Stolones in axillis in plant. defloratis tantum adeſſe, dicitur.*)

virginica. 15. C. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis baſi vnidentatis. *Pet. Gaz. t. 105. f. 18.*

813. SISYMBRIVM. *Siliqua* dehiſcens valuulis rectiuſculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.

* *Siliquis declinatis breuibus.*

Naſturtium. 1. S. ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis ſubcordatis. — *Fl. dan. t. 690.* M.

ſylueſtre. 2. S. ſiliquis declinatis oblongo-ouatis, foliolis lanceolatis ſerratis. (*Curt. Fl. lond. ic.*)

islandicum. 3. S. ſiliquis breuibus declinatis, foliis lyrato-pinnatis, foliolis oualibus dentatis. *Oeder in Fl. dan. t. 409. Murr. comm. gott. 1772. p. 81.* M.

amphibium. 4. S. ſiliquis declinatis oblongo-ouatis, foliolis, pinnatifidis ſerratis. (*Quoad foliorum formam non ſolum in duas nunc diſtinguitur ſpecies, ſed etiam ob ſiliculas vna cum* S. Naſturtio *ad diuerſum genus ſub priore ordine melius amandari poteſt.*)

pyrenaicum. 5. S. ſiliquis ſubouatis, foliis inferioribus lyratis, ſuperioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, ſtylis filiformibus. Siſymbrium foliis pinnatis: imorum pinnis oblongis, ſuperiorum linearibus integris, ſiliquis oualibus oligoſpermis. *Act. helv. 4. p. 288.*

tanacetifolium. 6. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis: extimis confluentibus.

tenuifolium. 7. S. fol. integerrimis: infimis tripinnatifidis; ſupremis integris. Eruca foliis ſinuato-dentatis caule nudiuſculo, radice perenni. *Ger. prov. 369.* Sinapis foliis laeuibus glaucis, pinnis linearibus rariter dentatis. *Hall. act. 6. p. 84. n. 17.* (*Fol. ſublinearia ſinuato-dentata. Cor. maiuſcula flaua. Bull. herb. t. 335?*)

** *Siliquis ſeſſilibus axillaribus.*

ſupinum. 8. S. ſiliquis axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis, fol. dentato-ſinuatis.

polyceratium. 9. S. ſiliquis axillaribus ſeſſilibus ſubulatis aggregatis, fol. repando-dentatis. *Iacq. hort. t. 79.*

burſifolium. 10. S. racemo flexuoſo, fol. lyratis, caule erecto folioſo. *Dill. elth. 179. t. 148. f. 177.* β. Heſperis fol. dentato-pinnatifidis, caule laeui. *Sp. pl. 928.*

*** *Caule nudo.*

murale. 11. S. ſubacaule, fol. lanceolatis ſinuato-ſerratis laeuiuſculis, ſcapis ſubſcabris adſcendentibus. *Pauciſſimis differt a S. monenſi. Folia obſolete ſ. obiter remotiſſimeque ſerrata.*

monenſe. 12. S. acaule, fol. pinnato-dentatis ſubpiloſis, ſcapis laeuibus. Siſymbrium foliis pinnato-ſinuatis, caulibus nudis ſimplicibus. *Ger. prov. 360. Folia fere pinnatifida, ſ. vltra medium indiuiſa.*

vimineum.

vimineum. 13. S. acaule, fol. lyratis laeuibus, ſcapis adſcendentibus, floribus minutis.

Barrelieri. 14. S. caule ſubnudo ramoſo, fol. radicalibus runcinatis dentatis hiſpidis. Eruca ſylueſtris minor, Burſae paſtoris folio. *Bauh. pin. 98. prodr. 39.*

arenoſum. 15. S. caule ſubfolioſo ramoſo, fol. lyratis rectangulo dentatis hiſpidis: pilis ramoſis. (*Pili in caul. ſimplices, in fol. ramoſi, vbi vero et ſimplices obſeruantur. Flor. albi. Ad* Arabis *a cl. Roth refertur.*)

valentinum. 16. S. caule ſimplici erecto ſuperne glabro, fol. lanceolatis hiſpidis antrorſum dentatis.

**** *Foliis pinnatis.*

Parra. 17. S. caulеſcens, fol. runcinatis muricatis. *Mant. 255. Flores vno alteroue die ante antheſin recurvati. Nectaria 2 longiora expellunt calycis folia.*

aſperum. 18. S. ſiliquis ſcabris, fol. pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis ſubdentatis, corollis calyce longioribus. Siſymbrium foliis pinnatifidis: foliolis inaequaliter laciniatis, ſiliquis ſcabris. *Ger. prov. 360. Planta palmaris.*

Sophia. 19. S. petalis calyce minoribus, fol. decompoſito-pinnatis. *Fl. dan. t. 528.*

altiſſimum. 20. S. fol. runcinatis flaccidis: foliolis ſublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Calyx patens Sinapios.*

Irio. 21. S. fol. runcinatis dentatis nudis, caule laeui, ſiliquis erectis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 322.* M. (*Tota glabra diffuſa, fol. ſinuato-pinnatifida.*)

Columnae. 22. S. fol. runcinatis dentatis et caule villoſis ſubincanis, ſiliquis erectis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 4. t. 323.* M. (*Fol. radic. pinnata, caulina haſtata, ſumma linearia. Iacq.*)

Loeſelii. 23. S. fol. runcinatis acutis hirtis, caule hiſpido. *Amoen. 4. p. 279. — Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 324.* M. (*Caul. folioſus, pilis albis reflexis hiſpidus. Iacq.*)

orientale. 24. S. fol. runcinatis tomentoſis, caule laeui. *Amoen. acad. 4. p. 322.*

barbareae. 25. S. fol. ſimplicibus ſpathulato-ouatis dentatis amplexicaulibus nudis. *Simillimum Eryſimo Barbareae. Planta inſipida. Caulis angulatus. Folia radicalia integerrima, cordato-ouata.*

catholicum. 26. S. ſiliquis filiformibus laeuibus, fol. pinnatis denticulatis caulinis. *Mant. 93.*

***** *Foliis lanceolatis integris.*

ſtrictiſſimum. 27. S. fol. lanceolatis dentato-ſerratis caulinis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 194.* M. (*Caul. 3-4-pedalis ramoſiſſimus folioſus: fol. ouato-lanceolatis inaequaliter ſerratis.*)

integrifolium. 28. S. fol. linearibus integerrimis, pedunculis glutinoſo-hiſpidis.

indicum. 29. S. fol. lanceolato-ouatis ſerratis petiolatis laevibus, ſiliquis ſubarcuatis. *Mant. 93.*

814. ERYSIMVM. *Siliqua* columnaris, exacte tetraëdra. *Cal* clauſus.

officinale. 1. E. ſiliquis ſpicae adpreſſis, foliis runcinatis. *Fl. dan. 560.*

Barbarea. 2. E. fol. lyratis: extimo ſubrotundo. (*Fl. dan. t. 985.*)

Alliaria. 3. E. fol. cordatis. (*Fl. dan. t. 935.*)

repandum. 4. E. fol. lanceolatis dentatis, racemis oppoſitifoliis, ſiliquis racemoſis ſubſeſſilibus, corollis minutis. *Iacq. auſtr. t. 22.* (*Racemi flexuoſi diuaricati. Siliq. longiſſ. diuergentes.*)

cheiranthoides. 5. E. fol. lanceolatis integerrimis, ſiliquis patulis. *Siliquae a ſcapo racemi diſtantes.* — *Iacq. Fl. auſtr. t. 23. Fl. dan. t. 923.*

hieracifolium. 6. E. fol. lanceolatis ſerratis. *Rupp. Hall. 77. nota a.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 73.* M. (*Fol. lanceolata denticulata patentia. Siliq. ſubadpreſſae Ehrh. Beytr. 7. p. 156.*)

. . CHAMIRA. *Cal.* baſi cornutus; *Glandula* extra ſtamina breuiora. *Thunb. diſſ. n. pl. gen. p. 48.* M.

cornuta. 1. CHAMIRA. *Thunb. l. c. p 49.* (*Secundum b. Dahlii obſ. bot. eadem eſt planta ac* Heliophila circaeoides.)

815. CHEIRANTHVS. *Germen* vtrinque denticulo glandulato. *Cal.* clauſus: foliolis duobus baſi gibbis. *Semina* plana, (ſaepius membranaceo-marginata *Gaertn.*)

eryſimoides. 1. C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto ſimpliciſſimo, ſiliquis tetragonis. *Fl. dan. t. 229.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 74.* M. *Excluſo Allionio in Spec. pl.* (Eryſimum Cheiranthus *Roth. germ.*

germ. 2. p. 101. Caul. baſi purpuraſc., pilis parvis adpreſſis. Fol. ſparſa erecta. R.)

helueticus. 2. C. fol. lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, ſiliqua tetragona, ſtylo acuminata. *Iacq. in Litt. hort. t. 9.* M.

alpinus. 3. C. fol. linearibus integris ſubtomentoſis, caule ramoſo. *Mant. 93.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 75.* M. *Fol. pilis adpreſſis Aiton.)*

ſtrictus. 4. C. fol. linearibus acutis glabris, caule fruticoſo erecto. *Suppl. p. 296.*

calloſus. 5. C. fol. lanceolatis integris calloſis, caule angulato fruticoſo. *Suppl. p. 296.*

Cheiri. 6. C. fol. lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoſo.

fruticuloſus. 7. C. fol. lanceolatis acutis glabris ſubſerratis, caule fruticoſo. *Mant. 94.*

chius. 8. C. fol. obouatis aueniis emarginatis, ſiliqnis apice ſubulatis.

maritimus. 9. C. fol. ellipticis obtuſis nudis ſcabriuſculis, caul. diffuſo ſcabro. *Mant. 568.* Leucoium minus, flore violaceo. *Barr. ic. 1127. (Flor. primo laete rubri, dein violacei euadunt Curt. bot. Mag. t. 166.)*

ſalinus. 10. C. fol. lanceolatis obtuſis integerrimis, caule erecto, antheris incluſis. *Mant. 93.*

incanus. 11. C. fol. lanceolatis integerrimis obtuſis incanis, ſiliquis apice truncatis compreſſis, caule ſuffruticoſo. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

feneſtralis. 12. C. fol. conferto-capitatis recuruatis vndatis, caule indiuiſo. — *Iacq. hort. v. 2. t. 179.* M. *Linn. iun. dec. 31. t. 16. Petala integra.*

annuus. 13. C. fol. lanceolatis ſubdentatis obtuſis incanis, ſiliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo. *Petala emarginata.*

littoreus. 14. C. fol. lanceolatis ſubdentatis ſubtomentoſis ſubcarnoſis, petalis emarginatis, ſiliquis tomentoſis.

triſtis. 15. C. fol. linearibus ſubſinuatis, flor. ſeſſilibus: petalis vndatis, caule fruticoſo.

trilobus. 16. C. fol. dentatis obtuſis, calycibus laeuibus, ſiliquis nodoſis mucronatis filiformibus laeuibus.

tricuſpidatus. 17. C. fol. lyratis, ſiliquis apice tridentatis.

ſinuatus. 18. C. fol. tomentoſis obtuſis ſubſinuatis: rameis integris, ſiliquis muricatis.

Farſetia.

Fárſetia. 19. C. ſiliquis oualibus compreſſis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticoſo erecto. *Mant.* 94. Lunaria fruticoſa perennis incana, Leucoii folio. *Tournef. itin.* 1. *p.* 92. *t.* 92? *Shaw.*

816. HELIOPHILA. *Nectaria* 2, recuruata verſus calycis baſin veſicularem.

integrifolia. 1. H. foliis lanceolatis indiuiſis. *Mant.* 428. *Seb. muſ.* 1. *t.* 17. *f.* 5. — *Schreb. in act. vpſ. n. vol.* 1. *p.* 94. *t.* 7. M. (*Cfr. Iacq. Col. III. p.* 219.)

coronopifolia. 2. H. fol. linearibus pinnatifidis.

amplexicaulis. 3. H. fol. amplexicaulibus integris glabris, ſiliquis moniliformibus. *Suppl. p.* 296.

filiformis. 4. H. fol. ſubulatis filiformibus glabris, ſiliquis pendulis, ramis diuaricatis. *Suppl. p.* 296.

puſilla. 5. H. fol. linearibus, ſiliquis moniliformibus erectis. *Suppl. p.* 297.

flaua. 6. H. fol. linearibus, caulibus fruticoſis iunceis. *Suppl. p.* 297.

circaeoides. 7. H. fol. cordatis. *Suppl. p.* 298.

digitata. 8. H. fol. palmato-pinnatifidis villoſis: pinnis linearibus. *Suppl. p.* 296.

pinnata. 9. H. fol. trifidis pinnatisque: foliolis linearibus, ſiliquis moniliformibus erectis. *Suppl. p.* 297.

817. HESPERIS *Petala* oblique flexa. *Glandula* intra ſtamina breuiora. *Siliqua* ſtricta: *Stigma* baſi bifurca apice conniuente. *Cal.* clauſus.

triſtis. 1. H. caule hiſpido ramoſo-patente. — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 102. M.

matronalis. 2. H. caule ſimplici erecto, foliis ouato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *β. Sibirica* 3. H. caule ſimplici, fol. lanceolatis dentato-ſerratis, petalis obtuſiſſimis integris.

inodora. 3. H. caule ſimplici erecto, fol. ſubhaſtatis dentatis, petalis obtuſis. — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 1. *t.* 347. M.

africana. 4. H. caule ramoſiſſimo diffuſo, fol. lanceolatis petiolatis acute dentatis ſcabris, ſiliquis ſeſſilibus.

verna. 5. H. caule erecto ramoſo, fol. cordatis amplexicaulibus ſerratis villoſis.

lacera. 6. H. foliis runcinatis, ſiliquis tricuſpidatis. Cheiranthus lacerus. *Sp. plant.* 926. *Folia nuda, angusta. Calyces piloſi. Flores triſtes colore et odore. Siliquae nodoſae tricuſpidatae.*

818. ARABIS. *Glandulae* nectariferae 4, ſingulae intra calycis foliola, ſquamae inſtar reflexae.

alpina. 1. A. foliis amplexicaulibus dentatis. *Fl. dan. t. 62.*

lucida. 2. A. fol. amplexicaulibus lucidis. *Suppl. p. 298.*

grandiflora. 3. A. caule nudo. *Amoen. acad. p. 329. t. 4. f. 20.*

thaliana. 4. A. fol. petiolatis lanceolatis integerrimis. (*Fl. dan. t. 1195. Ab hac b. Ehrhart diſtinxit* Arabis *Crantzii* caul. adſcendente, fol. petiolatis dentatis.)

bellidifolia. 5. A. fol. ſubdentatis: radicalibus obouatis; caulinis lanceolatis. *Mant. 94. — Iacq. Fl. auſtr. t. 280. Ibidem* Arabis pumila *t. 281. depingitur, de qua vero Iacquin dubitat, an ſpecie ab A. bellidifolia differat.* M.

lyrata. 6. A. fol. glabris: radicalibus lyratis; caulinis linearibus.

hiſpida. 7. A. fol. hiſpidis: radicalibus runcinatis; caulinis lanceolatis. *Suppl. p. 298.* Arabis hiſpida. *Syſt. ed. 13. p. 501. Simillima A. thalianae ſ. lyratae, ſed Flores minores, Radixque perennis; Flores albi petalis erectis; Caulis palmaris. Habitat in Auſtria. D. Mygind.* (A. *hiſpida*, fol cuneiformibus ſublyratis hiſpidis: caulinis ſemiamplexicaulibus lanceolatis, ſiliquis ſtrictis ancipitibus. *Ait. Kew. 2. p. 400.*)

Halleri. 8. A. fol. caulinis ſublyratis; rameis lanceolatis inciſis. *Caulis erectus, anguſtus. Folia lyrata, glabra. Flores albi.*

canadenſis. 9. A. fol. caulinis lanceolatis dentatis glabris, flor. pendulis.

pendula. 10. A. fol. amplexicaulibus, ſiliquis ancipitibus linearibus, calycibus ſubpiloſis. *Flores albi. Diſtincta ab A. Turrita.* — Arabis pendula *Iacq. hort. vind. v. 3. t. 34.* Heſperis *pendula*, foliis radicalibus petiolatis cordatis, reliquis amplexicaulibus ouato-lanceolatis. *Murr. in comm. gott. 1775. p. 38. t. 6.* M.

Turrita. 11. A. fol. amplexicaulibus, ſiliquis decuruis planis linearibus, calycibus ſubrugoſis. *Iacq. auſtr. t. 11. Flores ochroleuci.* (*Secundum ill. Retzium obſ. 3. p. 36. ab antecedente differt: caul. tenuiter villoſo, nec piloſo-hiſpido, fol. tomentoſis dentatis nec ſerratis, ſiliq. curuatis quidem, ſed non pendulis.*)

819.

819. TVRRITIS. *Siliqua* longiſſima, angulata. *Cal.* conniuens, erectus. *Cor.* erecta.

glabra. 1. T. foliis radicalibus dentatis hiſpidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. — *Fl. dan. t. 809.* M.

hirſuta. 2. T. fol. omnibus hiſpidis, caulinis amplexicaulibus. (*Fl. dan. 1040. Pili in fol. furcati, in caule ſimplices.*)

alpina. 3. T. fol. radicalibus dentatis hiſpidis, caulinis ſemi-amplexicaulibus. ♂. ♃. *Statura omnino T. hirſutae, ſed Caulis laeuis et Folia caulina omnino glabra, integerrima, ſeſſilia vel baſi parum cordata et obtuſa, vixque ſemiam plexicaulia. Flores maiores ſunt: Petala alba, obtuſiſſima, obovato-oblonga, calyce duplo longiora. Calyx compreſſiuſculus, erectus. Flores diuerſam a T. hirſuta dictitant. Habitat in Auſtria. Iacq., item in Gotlandia.*

820. BRASSICA. *Cal.* erectus, conniuens. *Sem.* globoſa. *Glandula* inter ſtamina breuiora et piſtillum, interque longiora et calycem.

* *Stylo obtuſiuſculo.*

orientalis. 1. B. foliis cordatis amplexicaulibus glabris: radicalibus ſcabris integerrimis, ſiliquis tetragonis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 282.* M. *Petala alba. Folia omnia glabra.* (*Creſcit in Iaponia vbique culta agris, dum floret flauiſſimis, Thunb. iap. p. 261.*)

auſtriaca. 2. B. fol. cordatis amplexicaulibus glabris, omnibus integerrimis, ſiliquis tetragonis ſtriatis erectis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 283.* M. (*Cfr. Roth. germ. 2. p. 102.*)

campeſtris. 3. B. radice cauleque tenui, fol. caulinis vniformibus cordatis ſeſſilibus. *Fl. dan. t. 550. Radix annua; Corolla lutea; Folia Radicalia lyrata, ſubhiſpida, Caulina laeuia.* (*Cfr. Roth. Abhandl. p. 42.*)

aruenſis. 4. B. fol. amplexicaulibus ſpathulatis repandis; ſummis cordatis integerrimis. *Mant. 568. 95.* Braſſica campeſtris, purpureo flore. *Cluſ. hiſt. 2. p. 127. Caulis inferne perennans. Syſt. nat. 3. p. 231.*

alpina.

alpina. 5. B. fol. caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, radicalibus ouatis, petalis erectis. *Mant.* 95. *Figuram miſit D. Grimm.*

Napus. 6. B. radice caulefcente fuſiformi. (*Ob cal. patentem generi:* Sinapis *affinis.*)

Rapa. 7. B. radice caulefcente orbiculari depreſſa carnoſa.

oleracea. 8. B. radice caulefcente tereti carnoſa.

chinenſis. 9. B. fol. oualibus ſubintegerrimis: floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus vngue petalorum longioribus. *Act. petrop.* 1761. *p.* 331.

violacea. 10. B. fol. lanceolato-ouatis glabris indiuiſis dentatis.

polymorpha. 11. B. fol. inferioribus lineari-lanceolatis pinnatifido-dentatis, ſuperioribus ſubulatis integris. *Murr. in comm. gott.* 1776. *p.* 35. *t.* 6. M.

** Erucae, *ſiliquis ſtylo enſiformi.*

Erucaſtrum. 12. B. fol. runcinatis, caule hiſpido, ſiliquis laevibus. (Eryſimum Erucaſtrum *Roth. germ. I. p.* 283.)

Eruca. 13. B. fol. lyratis, caule hirſuto, ſiliquis glabris.

veſicaria. 14. B. fol. runcinatis, ſiliquis hiſpidis tectis calyce tumido.

821. SINAPIS. *Cal.* patens. *Cor.* vngues recti. *Glandula* inter ſtamina breuiora et piſtillum, interque longiora et calycem.

arvenſis. 1. S. ſiliquis multangulis toroſo-turgidis laeuibus roſtro ancipiti longioribus. — *Fl. dan. t.* 753. M. *Siliquae laeues.* (*Caul. ramoſiſſim. Fol. ouata ſinuata.*)

orientalis. 2. S. ſiliquis retrorſum hiſpidis apice ſubtetragonis compreſſis. *Similis praecedenti. Siliquae roſtrum tantum laeue.* (*Fol. lata pinnatifida.*)

braſſicata. 3. S. fol. obouatis denticulatis laeuibus. *Syſt. nat.* 3. *p.* 631.

alba. 4. S. ſiliquis hiſpidis: roſtro obliquo longiſſimo enſiformi. *Mant.* 429. (*Curt. Fl. lond. ic.*)

nigra. 5. S. ſiliquis glabris racemo adpreſſis (ſubtetragonis.)

pyrenaica. 6. S. ſiliquis ſtriatis ſcabris, fol. runcinatis laeuibus. — *Iacq. hort. v.* 3. *t.* 97. M.

pubeſcens. 7. S. ſiliquis pubeſcentibus erectis roſtro compreſſo, fol. lyratis villoſis. *Mant.* 95.

chinenſis. 8. S. ſiliquis laeuibus ſubarticulatis patulis, fol. lyrato-runcinatis ſubhirſutis. *Mant.* 95.

iuncea.

iuncea. 9. S. ramis faſciculatis, fol. ſummis lanceolatis integerrimis. *Iacq. hort. v. 2. t. 171.* M.

erucoides. 10. S. ſiliquis laeuibus aequalibus, fol. lyratis oblongis glabris, caule ſcabro. *Mant. 429. — Iacq. hort. v. 2. t. 170.* M. (*Siliq. patentes glabrae. Petala obcordata alba Iacq.*)

Allioni. 11. S. ſiliquis ouato-oblongis patulis, fol. pinnatifidis: laciniis inciſis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 168.* M. (*Siliq. ex ouato oblongae rugoſae I.*)

hiſpanica. 12. S. fol. duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.

millefolia. 13. S. fol. bipinnatis pinnulis ouatis, ſerratis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 3. Icon. rar.* M. (Siſymbrium *millefolium*, fol. ſupradecompoſitis tomentoſis, petalis calyce maioribus *Ait. Kew. 2. p. 391.*)

incana. 14. S. ſiliquis racemo adpreſſis laeuibus, fol. inferioribus lyratis ſcabris: ſummis lanceolatis, caule ſcabro. *Iacq. hort. v. 2. t. 169.* M. (*Siliq. compreſſae, primo hirſutae, dein glabrae. Iacq.*)

laeuigata. 15. S. ſiliquis laeuibus patulis, fol. lyratis glabris: ſummis lanceolatis, caule laeui.

cernua. 16. S. ſiliquis laeuibus patulis, folio radicali lyrato: lobo terminali maximo ouato inciſo dentato. *Thunb. iap. p. 261.* M.

iaponica. 17. S. ſiliquis laeuibus erectis, fol. inciſo-pinnatifidis glabris. *Thunb. iap. p. 262.* M.

822. RAPHANVS. *Cal.* clauſus, (ſetoſus.) *Siliqua* toroſa, ſubarticulata, teres. *Glandulae* melliferae 2 inter ſtamina breuiora et peſtillum, totidem inter ſtamina longiora et calycem.

ſatiuus. 1. R. ſiliquis teretibus toroſis bilocularibus.

caudatus. 2. R. ſiliquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant. 95. Linn. dec. 3. t. 10. Siliquae ſerpentiformes, longitudine caulis.*

Raphaniſtrum. 3. R. ſiliquis teretibus articulatis laeuibus vnilocularibus. *Vide Diſſert. de Raphania. c. tab. — Fl. dan. t. 678. perperam Sinapis aruenſis inſcripta.* M. (*Caul. retrorſum hiſpidus, fol. infer. runcinata. De fruct. ſtructura cfr. Schkuhr Handb. 2. p. 281-82. t. 188.*)

ſibiricus. 4. R. ſiliquis teretibus toruloſis villoſis, fol. linearibus pinnatifidis. Raphanus ſibiricus. *Murr. in comm. gott. 1775. p. 48. t. 11.*

erucoi-

erucoides. 5. R. ſiliquis ouatis gibbis, roſtro longitudine ſiliquae. *Suppl. p. 299.*

823. BVNIAS. *Silicula* (drupacea) decidua, tetraëdra, angulis inaequalibus acuminatis muricata.

cornuta. 1. B. ſiliculis diuaricato-bicornibus baſi ſpinoſis. (Pugionium cornutum *Gaertn. l. c. 2. p. 290. t. 142.* Silicula *tranſuerſe oualis, vtrinque in proceſſum pugioniformem producta, 1-locular., eualuis, 1-ſperma.* Sem. *arillatum!* G.)

ſpinoſa. 2. B. racemis ſpineſcentibus. *Mant. 96.*

Erucago. 3. B. ſiliculis tetragonis; angulis bicriſtatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 340.* M. (*Cfr. Schkuhr l. c. p. 287.*)

orientalis. 4. B. ſiliculis ouatis gibbis verrucoſis.

cochlearioides. 5. B. ſiliculis cordato-ouatis laeuibus inflexis. *Murr. in comm. gott. 1777. p. 42. t. 3.* M.

Cakile. 6. B. ſiliculis ouatis laeuibus ancipitibus. *Mant. 430.* (Caul. *flexuoſus.* Fol. *ſucculenta.* Siliq. *ſub-4-angularis: interſtitiis ſolum coſtatis. Sow. engl. bot. t. 231.*)

myagroides. 7. B. ſiliculis biarticulatis ancipitibus ſuperne toruloſis, fol. pinnatis ſinubus reflexis. *Mant. 96.*

aegyptiaca. 8. B. ſiliculis tetragonis vndique verrucoſo-muricatis, fol. runcinatis. *Syſt. nat. 3. p. 231. Act. petrop. 12. p. 509. t. 11.* — *Iacq. hort. v. 2. t. 145.* M.

balearica. 9. B. ſiliculis hiſpidis, fol. pinnatis: foliolis ſubdentatis. *Mant. 429.* — *Iacq. hort. v. 2. t. 144.* M. *Habitat in Balearibus Dav. Royen.* ⊙ *Similis B. myagroidi, ſed Siliculae ſtatura B. Erucaginis, verum omnino, excepto roſtro, echinata, Racemi longi, Flores lutei.* (Succowia balearica *Med. l. c. p. 64. Ob Siliculam globoſam* veram.)

824. ISATIS. *Siliqua* lanceolata, vnilocularis, 1-ſperma, decidua, biualuis: valuulis nauicularibus.

tinctoria. 1. I. foliis radicalibus crenatis; caulinis ſagittatis, ſiliculis oblongis. (*Schk. Handb. II. p. 289. t. 188.*)

luſitanica. 2. I. fol. radicalibus crenatis; caulinis ſagittatis, pedunculis ſubtomentoſis.

armena. 3. I. fol. integerrimis cordatis poſtice obtuſis, ſiliculis cordatis.

aegyptia. 4. I. fol. omnibus dentatis.

825. CRAMBE. *Filamenta* 4 longiora apice bifurca: altero antherifero. *Bacca* ſicca, globoſa, decidua.

maritima. 1. C. foliis cauleque glabris. *Fl. dan. t. 316.*
orientalis. 2. C. fol. ſcabris, caule glabro. *Flores albi.*
hiſpanica. 3. C. fol. cauleque ſcabris. Myagrum ſphaerocarpum. *Iacq. obſ. 2. p. 20. t. 41.* (*Schkuhr l. c. p. 291.*
Tataria. 4. C. fol. decompoſito-multifidis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 274. t. 25.* Tataria vngarica. *Cluſ. hiſt. p. 181.* M.
fruticoſa. 5. C. fruticoſa, fol. ouatis pinnatifidis ſerratis canis: racemis in panicula effuſa dichotoma. *Suppl. p. 299.* Myagrum *arboreſcens*, ſiliculis ſubbiarticulatis, caule arboreſcente. *Iacq. in Litt. v. 3. Icon. rar. Ad characterem Myagri propius quam Crambis accedit; nempe filamenta bifurcata non ſunt, ſiliculae inſuper biarticulatae fere. Vtrumque genus aptiſſime iungeretur et vna ſiliculoſis accenſeretur.* M. (Myagrum arboreſcens *Iacq. diuerſa eſt ſpecies:* Crambe *ſtrigoſa*, fruteſcens, fol. baſi inaequalibus biauritis ſtrigoſis *L'Herit. Stirp. nov. p. 151. t. 72.*)

826. CLEOME. *Glandulae* nectariferae 3, ad ſingulum ſinum calycis ſingulae, excepto infimo. *Petala* omnia adſcendentia. *Siliqua* (*Capſ.* ſiliquoſa) vnilocularis, biualuis.

fruticoſa. 1. C. floribus gynandris tetrandris, foliis ſimplibus: caule fruticoſo. (*Hancce ſpeciem Vahlius nouo ab eo condito generi adſcripſit:* Strömia. Cal. *4-phyllus.* Nect. *ligulatum.* Bacca *corticoſa pedicellata.* Strömia *tetrandra*, fol. oblongis mucronatis nudis, flor. petaloideis tetrandris. *Vahl. Symb. I. p. 20.*)
heptaphylla. 2. C. flor. gynandris, fol. ſubſeptenatis, caule aculeato. *Bracteae lunares.*
pentaphylla. 3. C. flor. gynandris, fol. quinatis, caule inermi. *Iacq. hort. t. 24.*
triphylla. 4. C. flor. gynandris, fol. ternatis, caule inermi.
iuncea. 5. C. aphylla, flor. gynandris octandris, corymbis lateralibus genitalibus elongatis, ſiliqua lineari tomentoſa, caule fruticoſo. *Suppl. p. 300.* Cleome iuncea. *Sparrmam in act. Vpſ. nov. vol. 3. p. 192.*

polyga-

polygama. 6. G. flor. ſuperioribus tetrandris maſculis, fol. ternatis: foliolis ſeſſilibus margine ſubaculeatis.

Chelidonii. 7. C. flor. polyandris: foliolis quinis ſ. ſeptenis cuneiformibus ſcabris, racemis terminalibus, ſiliquis filiformibus. *Suppl. p. 300. Hirſuta.*

felina. 8. C. flor. polyandris, axillaribus ſolitariis pedunculatis, fol. ternatis cuneiformibus ſtrigoſis, ſiliquis linearibus compreſſis. *Suppl. p 300. Hiſpida.*

icoſandra. 9. C. flor. icoſitetrandris, fol. quinatis.

viſcoſa. 10. C. flor. dodecandris, fol. quinatis ternatisque. *Mant. 430.*

dodecandra. 11. C. flor. dodecandris, fol. ternatis. *Caulis viſcoſo pubeſcens, vti ſiliquae. Folia omnia ternata, elliptica, laeuia: intermedio maiore. Flores ſuperiores fere maſculi. Calyx purpuraſcens. Petala alba, emarginata. Stamina 10-14. Siliquae ſeſſiles, erectae, fuſiformes, ſubinflatae.*

gigantea. 12. C. flor. hexandris, fol. ſeptenatis, caule inermi. *Mant. 430. Syſt. nat. 3. p. 232. Iacq. obſ. 4. p. 1. t. 76. Planta ſpecioſa, teterrima.*

aculeata. 13. C. flor. hexandris, fol. ternatis integerrimis, ſtipulis ſpineſcentibus. *Syſt. nat. 3. p. 232.*

ſpinoſa. 14. flor. hexandris, fol. ſeptenatis quinatisque, caule ſpinoſo. — *Iacq. amer. pict. p. 93. (Stipulae 2; breuiſſ. ſpineſcentes, patenti-recuruae pungentes Iacq. Coll. 3. p. 216,)*

ſerrata. 15. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis lineari-lanceolatis ſerratis. — *Iacq. amer. pict. p. 93. t. 262. f. 73. quoad folia.* M.

ornithopodioides. 16. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis ouali-lanceolatis.

violacea. 17. C. flor. hexandris, fol. ternatis ſolitariisque: foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Planta viſcoſo-pubeſcens. Foliola ſubaequalia: Floralia ſimplicia. Pedunculi lacues. Calyx luteus apicibus purpuraſcentibus. Petala 2 ſuperiora atropurpuraſcentia atomis flauis; Lateralia 2 cordata, vnguiculata, crenata, concoloria. Antherae purpuraſcentes. Receptaculum ſupra ſtamina glandulis 3-flauis, globoſis. Stamina declinata. Piſtillum declinatum.*

arabica. 18. C. flor. hexandris, fol. ternatis lanceolatis obtuſis, ſiliquis fuſiformibus viſcoſo-ſcabris. *Linn. dec. 3. t. 8.* Sinapiſtrum trifoliatum anguſtifolium,

ſiliqua latiore. *Shaw. afr. 558. f. 558. Planta viſcoſo-ſcabra, bipedalis, annua. Petioli longitudine foliorum. Foliola ſeſſilia, ſubtus ſcabra; Floralia ſimplicia. Petala lutea, apice purpurea. Siliquae nutantes, ſubdiaphanae. Semina hirſuta.*

monophylla. 19. C. flor. hexandris, fol. ſimplicibus ouato-lanceolatis petiolatis.

capenſis. 20. C. flor. hexandris, fol. ſimplicibus ſeſſilibus lineari-lanceolatis, caule angulato.

procumbens. 21. C. flor. hexandris, fol. ſimplicibus lanceolatis petiolatis, caul. procumbentibus. *Iacq. amer. 189. t. 120. — Ed. 2. pict. p. 93. t. 181.* M. *Habitat in Domingo in pratis.*

tenella. 22. C. (flor. hexandris,) fol. ternatis filiformibus linearibus. *Suppl. p. 300.* M. (Cfr. *Retz Obſ. bot. 4. p. 28.*)

CLAS-

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

1410. APHYTEIA. *Cal.* magnus, infundibuliformis, ſemitrifidus. *Petala* tria, fauci tubi calycis inſerta, illoque breuiora.

. . GALAXIA. *Cor.* 1-petala, 6-fida.

1318. LERCHEA. Monogyna. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma.

827. WALTHERIA. Monogyna. *Capſ.* 1-locularis, 1-ſperma.

1411. SYMPHONIA. Monogyna. *Cor.* globoſa. *Bacca* 5-locularis.

828. HERMANNIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma. *Petala* cucullata, obliqua.

829. MELOCHIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma.

HEPTANDRIA.

* *Gerania africana.*

OCTANDRIA.

1412. AITONIA. Monogyna. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ſicca, 4-angularis, inflata.

ENNEANDRIA.

. . DRYANDRA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* 5-petala. *An dioica?*

DECANDRIA.

830. CONNARVS. Monogyna. *Legum.* 1-loculare. *Stam.* alterna breuiſſima.

832. GERANIVM. Monogyna. *Capſ.* 5-cocca, roſtrata.

831. HVGONIA. Pentagyna. *Capſ.* 1-ſperma. *Stam.* in vrceolum.

ENDECANDRIA.

833. BROWNEA. Monogyna. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* exterior 5-fida: interior 5-petala.

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. Monogyna. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stam.* 5 elongata, colorata.

POLYANDRIA.

1414. GVSTAVIA. Monogyna. *Cal.* nullus. *Petala* plura. *Bacca* multilocularis. *Semina* appendiculata.

1344. GORDONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 5-phyllus. *Capſ.* 5-loculares. *Sem.* bina, alata.

642. MORISONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 2-fidus. *Bacca* capſularis, pedicellata. *Styl.* 1. *Petala* 4.

665. MESVA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 4-phyllus. *Nux* tetragona, 1-ſperma. *Piſt.* 1. *Petala* 4.

847. STEWARTIA. Pentagyna. *Cal.* ſimplex, patens. *Capſ.* locularis. *Sem.* ſolitaria.

837. SIDA. Submonogyna. *Cal.* ſimplex, angulatus. *Capſ.* locularis, 1-ſperma.

. . SOLANDRA. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* toruloſa 5-locularis. *Sem.* multa duplici ordine.

835. BOMBAX. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stylus* indiuiſus. *Sem.* lanata.

836. ADANSONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* locularis, polyſperma: pulpa farinacea.

1413. BARRINGTONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex diphyllus, ſuperus. *Drupa. Nux* 1-ſ. 4-locularis.

1415. CAROLINEA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, tubuloſus, truncatus. *Petala* enſiformia. *Pomum* 5-ſulcatum, 2-loculare.

845. GOSSYPIVM. Monogyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Capſ.* locularis, polyſperma, coadunata.

842. LAVATERA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati.

1266. MALACHRA. Polygyna. *Cal.* exter. triphyllus. *Arilli* 5, monoſpermi.

841. MALVA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati, plures.

843. MALOPE. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-ſpermi, conglomerati.

844.

844. VRENA. Monogyna. *Cal.* exter. 5-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, muricati, quini.
840. ALCEA. Polygyna. *Cal.* exter. 6-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, plures.
846. HIBISCVS. Monogyna. *Cal.* exter. 8-fidus. *Capſ.* loculis polyſpermis, coadunatis.
839. ALTHAEA. Polygyna. *Cal.* exter. 9-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati.
848. CAMELLIA. Monogyna. *Cal.* exter. imbricatus. *Capſ.* loculis polyſpermis. *Stylus* indiuiſus.

TRIANDRIA.

1410. APHYTEIA. *Cal* magnus, infundibuliformis, ſemitrifidus. *Petala* tria, fauci tubi calycis inſerta, illoque breuiora. *Suppl. p.* 48. *Thunb. Diſſ. nov. pl. gen. p.* 22. M.

Hydnora. APHYTEIA. *Suppl. p.* 301. *Linn. Diſſ. Plant. Aphyt. p.* 7. *ſqq. c. tab.* Hydnora africana. *Thunb. in act. holm. a.* 1775. *p.* 69. *t.* 2. *et. a.* 1777. *p.* 144. *t.* 4. *fig.* 1. 2. (Cfr. *Gaertn. de fr.* 2. *p.* 161-162. *t.* 157.)

:. GALAXIA. *Spatha* 1 valuis. *Cor.* 1-petala, 6-fida. *Thunb. Diſſ. n. pl. gen. p.* 50. M.

ouata. 1. G. foliis ouatis. *Thunb. l. c. p.* 51. *c. tab.* — Ixia Galaxia. *Suppl. p.* 93. M. (*Fol. primo intuitu vnicum mentiuntur faſciculum, ſingula lanceolato-oblonga. Stigm.* 3 *fidum: lacin.* 2 *-fidis dentatis. Iacq. Coll. IV. p.* 138.)

graminea. 2. G. fol. lineari-filiformibus. *Thunb. l. c. p.* 51. *c. tab.* — Ixia fugaciſſima. *Suppl. p.* 94. M. (*Iacq. Coll. II. p.* 366. *t.* 18. *f.* 2.)

(*Qui vlteriorem huius claſſis plantarum notitiam cupit, adeat celeberrimum* CAVANILLESII *opus, quod Auctor in* 10 *voluminibus ſub titulo:* Diſſertationes botanicae. Pariſ. ap. Didot *promulgauit; hae etiam in* VSTERII bot. Magazin et Annalen *recuſae proſtant.*)

PENTANDRIA.

1318. LERCHEA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* infundibulif. 5-fida. *Anth.* germinis Tubo inſidentes 5. *Stylus* 1. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma.

longicauda. LERCHEA. *Mant. 257. Folia oppoſita, lanceolata. Spica filiformis, longiſſima.*

827. WALTHERIA. Monogyna. *Capſ.* vnilocularis, 2-valuis, 1-ſperma.

americana. 1. W. foliis oualibus plicatis ſerrato-dentatis tomentoſis, capitulis pedunculatis. *Breynii figura dubia.*

anguſtifolia. 2. W. fol. lanceolatis ſerratis nudis.

indica. 3. W. fol. ouatis ſerratis plicatis, capitulis ſeſſilibus, Maluinda vlmifolia, floſculis puſillis muſcoſis. *Burm. Zeyl. 149. t. 68.*

1411. SYMPHONIA. Monogyna. *Cor.* globoſa. *Bacca* 5-locularis. *Suppl. p.* 49.

globulifera. 1. SYMPHONIA. *Suppl. p. 302.*

838. HERMANNIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis. *Petala* baſi ſemitubulata, obliqua.*)

althaeifolia. 1. H. foliis ouatis plicatis crenatis tomentoſis.

ſaluifolia. 2. H. fol. ouatis integris rugoſis tomentoſo-hiſpidis, floribus cernuis. *Suppl. p. 302.*

biſerrata. 3. H. fol. ouatis lanceolatis inaequalibus ſerratis glabris, flor. cernuis. *Suppl. p. 302.*

trifurca. 4. H. fol. lanceolatis integris tridentatisque, racemis ſecundis. *Flores caerulei.*

alnifolia. 5. H. fol. cuneiformibus lineatis plicatis crenato-emarginatis. *Berg. cap. 166.* Arbuſcula africana tricapſularis Ononidis vernae ſingulari folio. *Pluk. mant. 14. t. 239. f. 1. — Mill. illuſtr. ic.* M. *Folia lineata. Calyx paruus. Corollae albae, dein flaveſcentes.*

hyſſopifolia. 6. H. fol. lanceolatis obtuſis ſerratis. *Caulis erectus, ſtrictus.*

lauan-

---

*) *In Diſſ. botanica ill.* THVNBERGII De Hermannia. Vpſ. 1794. *Character genericus eſſentialis ita exprimitur:* Cor. *cucullata!* Capſ. *5-locularis. Etiam pro rationibus p. 4. allatis cum hoc genere nec inmerito coniunguntur* Maherniae *ſpecies tam Linnaeanae, quam ab aliis nuper deſcriptae.*)

lauandulifolia. 7. H. fol. lanceolatis obtuſis integerrimis.
denudata. 8. H. fol. lanceolatis acutis laeuibus ſuperne ſerratis. *Suppl. p. 301.*
glabrata. 9. H. fol. lanceolatis acutis inciſo-ſerratis glabris, flor. cernuis. *Supl. p. 301.*
ciliaris. 10. H. flor. lanceolatis acutis integris ſerratisque ciliatis. *Suppl. p. 302.*
linifolia. 11. H. fol. linearibus, pedunc. vnifloris † *Burm. prodr. 18.*
filifolia. 12. H. fol. lineari-triquetris integerrimis. *Suppl. p. 302.*
trifoliata. 13. H. fol. ternatis ſeſſilibus plicatis retuſis tomentoſis. *Mant. 431.*
triphylla. 14. H. fol. ternatis petiolatis planis obouatis. (Connarus *decumbens* fol. ternatis hirſutis: foliolis obouatis exciſis, caul. decumbente herbaceo *Thunb. in Römers bot. Archiv. p. 2. t. 1.*)
groſſularifolia. 15. H. fol. lanceolatis pinnatifidis (piloſis, caul. erecto ſcabrido, ſtipul. ouatis acutis *Thunb. l. c. nr. 22.*)
pulchella. 16. H. fol. lanceolatis pinnatifidis: pinnis integris inciſisque, caule erecto laeui. *Suppl. p. 302.*
diffuſa. 17. H. fol. lanceolatis pinnatifidis: pinnis integris dentatisque, pedunculis capillaribus bifloris, caule procumbente. *Suppl. p. 302.*

829. MELOCHIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma.

pyramidata. 1. M. floribus vmbellatis, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis nudis. Melochia dominicenſis. *Iacq. amer. 198. Hort. t. 30. An Iacquini diuerſa?*
tomentoſa. 2. M. flor. vmbellatis axillaribus, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. tomentoſis. ♄.
depreſſa. 3. M. flor. ſolitariis, capſulis depreſſis pentagonis: angulis obtuſis ciliatis.
concatenata. 4. M. racemis confertis terminalibus, capſulis globoſis ſeſſilibus.
corchorifolia. 5. M. flor. capitatis ſeſſilibus, capſulis ſubrotundis, fol. ſubcordatis ſublobatis. (*Dill. elth. t. 176.*)
ſupina. 6. M. flor. capitatis, fol. ouatis ſerratis, caulibus procumbentibus.

odorata. 7. M. paniculis pedunculatis compoſitis, fol. ouatis ſubcordatis ſublobatis biſerratis glabris. *Suppl. p.* 302.

OCTANDRIA.

1412. AITONIA. Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ſicca, 4-angularis, 1-locularis, polyſperma. *Suppl. p.* 49. — *Thunb. Diſſ. nov. pl. gen. p.* 52. M.

capenſis. 1. AITONIA. *Suppl. p.* 303. — *Thunb. l. c. p.* 52. *it. in act. lund. T.* 1. *p.* 166. *c. fig.* (*Curt. bot. Mag. t.* 173.)

ENNEANDRIA.

. . DRYANDRA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* 5-petala. *An dioica? Thunb. Diſſ. gen. nov. pl. p.* 60. M.

cordata. 1. DRYANDRA. *Thunb. l. c. Iacq. p.* 267. *t.* 27. Dodicku et Abraſin. *Kaempf. am. exot. p.* 789. M.

DECANDRIA.

830. CONNARVS. Monogyna. *Stigma* ſimplex. *Capſ.* 2-valuis, 1-locularis, 1-ſperma.

monocarpos. 1. CONNARVS.

831. HVGONIA. Pentagyna. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo ſtriato.

Myſtax. 1. HVGONIA ſpinis oppoſitis reuolutis.

832. GERANIVM. Monogyna. *Stigmat.* 5. *Fructus* roſtratus, 5-coccus.*)

* AFRICANA. *Staminibus 7 antheriferis; Foliis alternis; Pedunculis multifloris. Fruticoſa.*

PELARGONIVM. *Cal.* 5 partitus: lacinia ſuprema deſinente in tubulum capillarem nectariferum ſecus pedunculum decurrentem. *Cor.* 5-petala irregularis. *Filam.* 10 inaequalia, quorum 3, raro 5, caſtrata. *Fruct.* 5-coccus roſtratus: roſtra ſpiralia introrſum barbata.

fulgidum.

---

*) *Vaſtiſſimum hocce genus, inprimis recentioribus detectis, quamuis naturale in tria diuerſa nunc diuulſit genera ill.* L'HERITIER *in opere ſpeciali, cui titulus:* Geranologia Pariſ. *1788. Ex quo nomina generica nec non eorum characteres ſub quauis familia Linnaeana, quae talium ſpecierum plurimas continet, ſupponi, non abs re duxi.*)

fulgidum. 1. G. calycibus monophyllis, foliis tripartitis inciſis: intermedio maiore, vmbellis geminis, caule carnoſo fruticoſo.

inquinans. 2. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculato-reniformibus tomentoſis crenatis integriuſculis, caule fruticoſo. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

hybridum. 3. G. calycibus monophyllis, fol. ſuborbiculatis glabris crenatis integris, caule fruticoſo. *Mant. 97.*

acetoſum. 4. G. calycibus monophyllis, fol. glabris obouatis carnoſis crenatis, caule fruticoſo laxo.

papilionaceum. 5. G. calyc. monophyllis, coroll. papilionaceis: alis carinaque minutis, fol. angulatis, caule fruticoſo. *Floret primo vere.*

hermannifolium. 6. G. cal. monophyllis, fol. lobatis crenatis ſubcucullatis, ſtipulis cordatis inuolucrisque hiſpido-muricatis, caule fruticoſo. *Suppl. p. 305.* Geranium *hermannifolium* cal. monophyllis, fol. cuneiformibus plicatis ſcabris ſuperne ſerratis, caule fruticoſo. *Berg. cap. 177. Mant. 569. Syſt. ed. 13. p. 511.* (Geranium hermannifolium *Lin. fil. Suppl., vtpote non eadem ſpecies ac* G. hermannifolium *Lin. patr. Mant., a b. Aitonio Kew. p. 430 ad ſequens refertur.*)

criſpum. 7. G. cal. monophyllis, fol. reniformibus criſpis ſcabris, caule fruticoſo. *Mant. 257. Berg. cap. 176. Folia minuta, quinqueloba, odore Meliſſae. Flores violacei. Pedunculi ſaepius biflori.*

ſcabrum. 8. G. calyc. monophyllis, fol. cuneiformibus multifido laciniatis ſcabris, caule fruticoſo.

betulinum. 9. G. calyc. monophyllis, fol. ouatis inaequaliter ſerratis planis, caule fruticoſo. *Berg. cap. 432. Pluk. mant. 90. t. 415. f. 3.*

cucullatum. 10. G. calyc. monophyllis, fol. cucullatis dentatis, caule fruticoſo. *Mant. 432. Berg. cap. 174.* Geranium africanum maximum. *Riv. pent. 325. Reliquis robuſtior at hirſutior planta.* (Cfr. *Ait. Kew. 2. p. 426. et Retz. obſ. 5. p. 5.*)

carnoſum. 11. G. calyc. monophyllis, caule fruticoſo articulis carnoſo-gibboſis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus.

gibboſum. 12. G. calyc. monophyllis, caule fruticoſo geniculis carnoſis gibboſis, fol. ſubpinnatis. Geranium foliis Aquilegiae. *Riv. pent. 327.*

peltatum.

peltatum. 13. G. calyc. monophyllis, fol. quinquelobis integerrimis glabris ſubpeltatis, caule fruticoſo. *Planta procumbens.*

zonale. 14. G. calyc. monophyllis, fol. cordato-orbiculatis inciſis zona notatis, caule fruticoſo. *Folia diſco zona rotundata.*

vitifolium. 15. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis adſcendentibus pubeſcentibus, floribus capitatis, caule fruticoſo.

bicolor. 16. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis tripartitis lobatis hirſutis, floribus capitatis, caule fruticoſo. *Iacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 39.* M.

capitatum. 17. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis vndatis villoſis, floribus capitatis, caule fruticoſo diffuſo. Geranium Maluae folio. *Riv. pent. 326.*

tabulare. 18. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis ſublobatis crenato-dentatis glabris ſubciliatis, caule fruticoſo. *Similis G. zonali, ſed caulis perit maximam partem ſupra radicem.*

cotyledonis. 19. G. calyc. monophyllis, fol. cordato-orbiculatis peltatis cucullatis crenatis pubeſcentibus. *Mant. 569.*

abrotanifolium. 20. G. calyc. monophyllis, fol. multifidis linearibus incanis, (*addo* M.) caule ſuffruticoſo. *Suppl. p. 304.*

hiſpidum. 21. G. calyc. monophyllis, fol. palmatis dentato-hiſpidis, vmbellis compoſitis, inuolucris reflexis, caule fruticoſo hiſpido. *Suppl. p. 304.*

glaucum. 22. G. calyc. monophyllis, foliis lanceolatis integerrimis glaucis, caule erecto ſuffruticoſo. *Suppl. p. 306. (Var. fol. ſerrulatis Retz. obſ. 5. p. 5.)*

** *Staminibus 7 antheriferis; Foliis oppoſitis. Herbacea.*

alchimilloides. 23. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculatis palmatis inciſis piloſis, caule herbaceo decumbente. *Riv. pent. 331.*

flauum. 24. G. calyc. monophyllis, fol. trifariam alternatim pinnatis: foliolis pinnatifidis, ſcapis hirtis. *Burm. prodr. 19. Mant. 257. Petalum quintum incluſum.*

odoratiſſimum. 25. G. calyc. monophyllis, caule carnoſo breuiſſimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis molliſſimis.

alceoides. 26. G. calyc. monophyllis, fol. ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirto. *Martini figura aliena. Stam. 5.*

groſſularioides. 27. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis ſubrotundis lineatis inciſis crenatis, caule herbaceo. *Mant.* 432. Geranium afr. flore minuto. *Riv. pent.* 337. *Antherae* 4.

althaeoides. 28. G. calyc. monophyllis, fol. ouatis plicatis ſinuatis tomentoſis crenatis, caule proſtrato herbaceo. *Mant.* 433. *Petala macula nigra.* (Pelargonium althaeoides. *Iacq. Col. IV. p.* 185. *t.* 21. *f.* 2.)

coriandrifolium. 29. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis linearibus ſquarroſis, caule herbaceo laeuiuſculo.

myrrhifolium. 30. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus ſtrigoſis. *Mant.* 433. *Berg. cap.* 178. *Petala* 4. *Antherae* 5; *alternis ſterilibus, vt in* ſubdiuiſione 3a. *Diſcus foliorum fuſceſcens.*

prolificum. 31. G. calyc. monophyllis, ſcapis radicalibus, vmbella compoſita globoſa. *Corollae nigrae.*

auritum. 32. G. calyc. monophyllis, ſcapis radicalibus, vmbella compoſita diuiſa, fol. oualibus ſimpliciuſculis. *Mant.* 433. Geranium prolificum δ, ε, ζ. *Sp. plant.* 950. Geranium capenſe hirſutum, radice rapae, flore atro-purpureo. *Seb. muſ.* 1. *p.* 28. *t.* 18. *f.* 8. *Corolla atra. Antherae* 5. *Variat Foliis oblongis indiuiſis et trilobis. Sapor acidus.*

lobatum. 33. G. calyc. monophyllis, caule truncato, ſcapis ſubradicalibus, vmbella compoſita.

triſte. 34. G. calyc. monophyllis ſeſſilibus, ſcapis bifidis monophyllis. *Corollae colore et odore triſtes.*

daucifolium. 35. G. calyc. monophyllis, fol. hirtis alternatim tripinnatis, foliolis pinnatifidis. *Murr. in comm. gott.* 1780. *p.* 13. *t.* 4. Geranium africanum folio Staphylini. *Riuin. flor. irreg. pentap. c. tab.* M. (*Vt Synonymum ad* G. flauum *retulit Aitonius Kew.* 2. *p.* 718.)

*** MYRRHINA. *Staminibus quinque antheriferis; Cal.* 5-*phyllis. Fructus declinati.*

ERODIVM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nect. Squamulae* 5, cum filamentis alternantes, et *Glandulae* nectariferae baſi ſtaminum inſidentes. *Fruct.* 5-coccus, roſtratus: roſtra ſpiralia, introrſum barbata.

romanum. 36. G. pedunculis multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis inciſis, ſcapis radicalibus. *Confer* Geranium petraeum. *Magn. monſp.* 109. Geranium foeti-

foetidum. *Lob. illuſtr. 134. Moriſ. hiſt. 2. p. 516. ſ. 5. t. 14. f. 27. forte ſola varietas.*

cicutarium. 37. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis inciſis obtuſis, caule ramoſo.

moſchatum. 38. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis inciſis, cotyledonibus pinnatifidis. *Iacq. hort. 55.*

chium. 39. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis inciſis; ſuperioribus lyrato-pinnatifidis. (Erodium *Chium*, pedunc. multifloris, fol. cordatis inciſis: ſummis trilobatis, lobis tripartito-inciſis *Willd. Phytogr. p. 10.*)

malacoides. 40. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis ſublobatis. *Petioli oppoſiti altero breuiore.*

maritimum. 41. G. pedunc. ſubtrifloris, flor. pentandris, fol. cordatis crenatis inciſis ſcabris, caulibus depreſſis. *Pedunculi ſaepe 2-flori. Petala integra.*

glaucophyllum. 42. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. ouatis ſerratis lineatis incanis. *Mant. 433.* (*Fol. crenata ſublobata craſſa. Vahl Symb. I. p. 49.*)

arduinum. 43. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis quinquelobis, ſcapis radicalibus.

gruinum. 44. G. pedunc. ſubmultifloris, flor. pentandris, fol. ternatis lobatis. (*Fruct. longiſſimi.*)

ciconium. 45. G. pedunc. multifloris, floribus pentandris, fol. pinnatifidis obtuſis. *Iacq. hort. 18.*

**** BATRACHIA. *Staminibus 10 antheriferis; Pedunc. 2-floris.* ♃.

GERANIUM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala regularis. *Nect.* glandudulae 5 melliferae, baſi filam. longiorum adnatae. *Fruct.* 5-coccus roſtratus: *roſtra* ſimplicia nuda, (nec ſpiralia, nec barbata.)

tuberoſum. 46. G. pedunc. bifloris, fol. multipartitis: laciniis linearibus ſubdiuiſis obtuſis.

macrorhizum. 47. G. pedunc. bifloris, calycibus inflatis, petal. integris, piſtillo longiſſimo, ſcapo dichotomo. *Mant. 434.*

phaeum. 48. G. pedunc. ſolitariis oppoſitifoliis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto, petalis vndulatis.

fuſcum. 49. G. pedunc. bifloris oppoſitifoliis geminis, caule patulo, petalis integerrimis. *Mant. 97.*

reflexum. 50. G. pedunc. bifloris foliisque alternis, petal. reflexis laciniatis longitudine calycis mutici. *Mant. 256.*

256. Geranium flore purpureo reflexo, lucidum. *Barr. ic. 39. Affine G. phaeo et fuſco.*

nodoſum. 51. G. pedunc. bifloris, petal. emarginatis, fol. caulinis trilobis integris ſerratis; ſubtus lucidis. *Mant. 434. Caules diffuſi, compreſſi magis quam in G. ſtriato. Petala emarginata, incarnata ſtriis 3 purpureis.*

ſtriatum. 52. G. pedunc. bifloris, foliis quinquelobis: lobis medio dilatatis, petalis bilobis venoſo-reticulatis. (*Curt. Mag. t. 55.*)

ſyluaticum. 53. G. pedunc. bifloris, fol. ſubpeltatis quinquelobis inciſo-ſerratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Fl. dan. t. 124.* (Fol. *pilis adpreſſis gaudent, ſubtus pallida venis flexuoſis.* Petala *baſi ſubhirſuta.* Pedunc. *breues piloſi.* Arilli *hirſuti; annulo eleuato Sowerb. engl. bot. t. 121.*)

paluſtre. 54. G. pedunc. bifloris longiſſimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis inciſis. *Fl. dan. t. 596. Rami diuaricatiſſimi, bifariam angulati angulis obtuſis. Petala neruis 3 fuſcis, baſi villoſa.*

pratenſe. 55. G. pedunc. bifloris, fol. ſubpeltatis multipartitis rugoſis acutis, petalis integris. (*Pet. radical. longi. Cal. et pedunc. hirſuti. Cor. magna violacea.*)

argenteum. 56. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, foliis ſubpeltatis ſeptempartitis trifidis tomentoſo-ſericeis. (*Iacq. Ic. pl. rar.*)

maculatum. 57. G. pedunc. bifloris, caule dichotomo erecto, fol. quinquepartitis inciſis; ſummis ſeſſilibus.

pyrenaicum. 58. G. pedunc. bifloris, fol. inferioribus quinquepartito-multifidis rotundatis; ſuperioribus trilobis, caule erecto. *Hudſ. angl. 265.* † Geranium pedunc. bifloris, fol. multifidis: laciniis obtuſis inaequalibus, petalis bifidis. *Burm. ger. 27.* Geranium columbinum pyrenaicum perenne maximum. *Tournef. inſt. 268. — Mant. 97.* † (G. *pyrenaicum.* fol. rotundatis ſemiquinquelobis trilobisue inciſis petalis bilobis. *L'Herit. l. c. nr. 31.*)

***** *Staminibus 10 antheriferis; Pedunculis 2-floris.* ☉

bohemicum. 59. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis: medio truncato. *Cent. 176. Mant. 434.* (*Filam. ciliata Cauan. Arilli demum nigreſcunt.*)

rober-

robertianum. 60. G. pedunc. bifloris, calycibus piloſis decemangulatis. — *Fl. dan. t. 694.* M. *Habitat etiam in Arabia felici. Odor hircoſus.*

lucidum. 61. G. pedunc. bifloris, calycibus pyramidatis angulatis eleuato-rugoſis, fol. quinquelobis rotundatis. *Fl. dan. t. 213.*

molle. 62. G. pedunc. bifloris foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiuſculo. — *Fl. dan. t. 679.* M. *Stipulae 2-fidae.*

coroliniauum. 63. G. pedunc. bifloris, calycibus ariſtatis, fol. multifidis, arillis hirſutis, petalis emarginatis. *Mant. 434.*

columbinum. 64. G. pedunc. bifloris folio longioribus, fol. quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus ariſtatis. *Calyces magni. Petala emarginata. Hall.* (*Caul. nunc erectus, nunc depreſſus: ramis diuergentibus, pilis ſparſis adpreſſis. Pedunc. longiſſ.; nonnulli radicales.*)

incanum. 65. G. pedunc. bifloris, cal. ariſtatis, petal. integris, arillis hirſutis, fol. ſubdigitatis pinnatifidis

diſſectum. 66. G. pedunc. bifloris, fol. quinquepartito-trifidis petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villoſis. *Petala pallido incarnata. Antherae caeruleae.* (*Arilli pubeſcentes demum nigreſcunt: roſtro pilis glanduliferis obtecto.*)

rotundifolium. 67. G. pedunc. bifloris, petalis ſubintegris longitudine calycis, caule proſtrato, fol. reniformibus inciſis. *Mant. 434.* (*Arillis laeuibus, piloſis: ſeminib. reticulatis. Sow. engl. bot. t. 157.*)

puſillum. 68. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, caule depreſſo, fol. reniformibus palmatis linearibus acutis. *Mant. 435. Stamina quinque alterna caſtrata ſunt. Petala purpurea emarginata. Antherae caeruleae.* (*Arilli fuſci, per lentem pilis ſurſum adpreſſis veſtiti.*)

****** *Staminibus 10 antheriferis; Pedunculis 1-floris.*

ſibiricum. 69. G. pedunc. ſubunifloris, fol. quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis. *Iacq. hort. t. 19.*

ſanguineum. 70. G. pedunc. vnifloris, fol. quinquepartitis trifidis orbiculatis. (*Bull. herb. t. 12.*)

ſpinoſum. 71. G. pedunc. vnifloris, caule carnoſo noduloſo: ſpinis ſolitariis ſtrictis. *Mant. 98.*

emargi-

emarginatum. 72. G. pedunc. vnifloris, fol. emarginatis ouatis crenatis. *Suppl. p. 306.*

Reichardi. 73. G. ſcapis vnifloris, fol. pleriſque oblongis trilobis vel quinquelobis inciſo-crenatis. *Murr. in comm. gott. 1780. p. 11. t. 3.* M. (Erodium chamaedryoides *L'Her. l. c. nr. 31. t. 6. Melius, ſi ſub nomine* E. Reichardi *haec ſpecies memoriae* I. I. Reichardi *editoris Syſt. Pl. Lin. conſecrata remaneret.*)

† *Species additae ex Supplemento plant.* *

appendiculatum. 74. G. calyc. monophyllis, fol. radicatis ſupradecompoſitis hirſutis, petiolis appendiculatis, vmbella ſcapo longiore. *Suppl. p. 304.*

Oenotherae. 75. G. calyc. monophyllis, fol. oppoſitis lanceolatis ſerrato-dentatis molliſſime tomentoſis, vmbella pauciflora. *Suppl. p. 304.*

variegatum. 76. G. glaucum, calyc. monophyllis, fol. alternis tri- ſ. quinquepartitis: lobis trifidis ſerratis, ſtipulis cordatis ouatis, vmbella pauciflora. *Suppl. p. 305.*

tetragonum. 77. G. carnoſum, caule tetragono ſcandente, fol. lobatis crenatis glabris, pedunculis bifloris. *Suppl. p. 305.* (Pelargonium tetragonum *L'Herit l. c. nr. 72. t. 23. Iacq. Coll. I. p. 92.*)

ſtipulaceum. 78. G. acaule, calyc. monophyllis, fol. oblongis inciſis ſerratis, ſtipulis ſubulatis rigidis albis, (addo M.) floribus vmbellatis. *Suppl. p. 306.*

incarnatum. 79. G. pedunculis bifloris, fol. tripartitis trifidis glabris, petalis integris, arillis glabris. *Suppl. p. 306.* (Erodium incarnatum *L'Herit. nr. 21.*)

quercifolium. 80. G. calyc. monophyllis, fol. pinnatifidis ſinubus rotundatis, lobis crenatis, floribus vmbellatis. *Suppl. p. 306.* (Pelargonium quercifolium *L'Herit. nr. 54. t. 14.* Geranium terebinthinaceum *Murray in comm. gotting. 7. p. 88. t. 4.*)

ternatum. 81. G. calyc. monophyllis, fol. ternatis: foliolis lobatis: lobis dentatis, floribus ſubumbellatis, caule hiſpido. *Suppl. p. 306.*

laeui-

* *Has tantum non omnes iunctim ſubnectere malui, quam ob defectum characterum, quibus ſubdiuiſiones generis nituntur, male collocare.* M.

laeuigatum. 82. G. glaucum, calyc. monophyllis, caule erecto, foliis pinnatifidis: laciniis integris lanceolatis. *Suppl. p. 306. Forte ſola varietas G. glauci.*

ENDECANDRIA.

833. BROWNEA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* duplex: Exterior 5-fida; Interior 5-petala. *Legum.* vniloculare.

coccinea. 1. BROWNEA. *Stamina naturaliter XI ſunt.*

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. *Cal.* 5-partitus. *Stam.* 20: horum 5 caſtrata longa. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

phoenicea. 1. P. foliis haſtato-lanceolatis ſerratis. Alceae indicae cognata. *Pluk. alm. 18. t. 255. f. 3. Trew. rar. 7. t. 5. — Mill. illuſtr. ic.* M. (*Cel. Cauanilles Diſſ. 3. nr. 184. hac in ſpecie Cal. duplicem, exter. 3-phyllum, vnilateralem, caducum obſeruauit, quare etiam nunc ab hocce genere auellitur.*)

ſuberifolia. 2. P. fol. ouatis repandis.

acerifolia. 3. P. fol. cordatis repandis.

POLYANDRIA.

1414. GVSTAVIA. *Cal.* o. *Petala* plura. *Bacca* multilocularis. *Semina* appendiculata. *Suppl. p.* 51.

auguſta. 1. GVSTAVIA. *Linn. Diſſ. Plant. ſurinam. p. 18. c. tab. Suppl. p. 313.* Pirigara tetrapetala. *Aubl. guian. p. 477. t. 192.* Perigara hexapetala. *Aubl. guian. p. 490. t. 193. (Cfr. Retz. l. c. p. 5.)*

836. ADANSONIA. *Cal.* ſimplex, deciduus. *Stylus* longiſſimus; *Stigmata* plura. *Capſ.* lignoſa, 10-locularis pulpa farinacea, polyſperma.

digitata. 1. ADANSONIA. (Caule monſtroſo, fol. digitatis, fruct. pendulis *Cauan. Diſſ. 5. p. 298. t. 157.*)

1413. BARINGTONIA. *Cal.* diphyllus, ſuperus. *Drupa. Nux* vni-ſ. 4-locularis. *Suppl. p.* 50. — Cfr. *Thunb. Diſſ. n. gen. p.* 47. *qui ad Polyandriam Monogyniam transferri iubet pone Mammeam.* M.

ſpecioſa. 1. BARINGTONIA. *Suppl. p. 312.* Mammea aſiatica. *Syſt. veget. ed. 13. p. 409. — Thunb. l. c. p. 47.* M. (*I. F. Mill. ic. 7.*)

1415.

1415. CAROLINEA. *Cal* ſimplex, tubuloſus, truncatus. *Petala* enſiformia. *Pomum* 5-ſulcatum, 2-loculare. *Suppl. p.* 51.

princeps. 1. CAROLINEA. *Suppl. p.* 314.

835. BOMBAX. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 5 ſ. multa. *Capſula* lignoſa, 5-locularis, 5-valuis. *Sem.* lanata. *Recept.* 5-gonum.

pentandrum. 1. B. floribus pentandris, foliis ſeptenatis. — *Iacq. amer. pict. p.* 94. *t.* 182. M. *Folia nunc integerrima, nunc ſerrata. Caulis tenerior aculeatus, adultior inermis. Flores numeroſiſſimi.*

Ceiba. 2. B. flor. polyandris, fol. quinatis. *Excluſo Rheede.* — *Iacq. amer. pict. p.* 94. *t.* 261. *f.* 54. *quoad fructum.* M.

heptaphyllum. 3. B. flor. polyandris, fol. ſeptenis. — *Iacq. amer. pict. p.* 95. *t.* 261. *f.* 55. *quoad calycem cum piſtillo et ſtamina.* M. Goſſypium ſ. Xylon arbor oriental. digitatis foliis laeuibus, fructu alba nitente lanugine. *Pluk. alm.* 172. *t.* 88. *f.* 4. Moulelavou. *Rheed. mal.* 3. *p.* 61. *t.* 52. *Rai. hiſt.* 1899.

goſſypinum. 4. B. fol. quinquelobis acuminatis ſubtus tomentoſis. *Fl. zeyl.* 222. *Simillimum* Goſſypio religioſo, *vt figura Plukenetii vtramque referat, ſed differt foliis ſubtus tomentoſis et ſtaminibus diſtinctis.* (Cfr. *Cauan. Diſſ.* 5. *p.* 298. *t.* 156.)

837. SIDA. *Cal.* ſimplex, angulatus. *Stylus* multipartitus. *Capſ.* plures, 1-ſpermae.

* *Quinque- 10-capſulares.*

ſpinoſa. 1. S. foliis cordato-oblongis ſerratis, ſtipulis ſetaceis, axillis ſubſpinoſis. *Rumph. amb.* 6. *t.* 18.

anguſtifolia. 2. S. fol. lineari-lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſis, ſtipulis ſetaceis axillis obtuſe triſpinoſis. *Murr. Fl. gott. p.* 220. *Mill. Gard. dict. Ed.* 8. *ſpec.* 3. M.

alba. 3. S. fol. cordatis ſubrotundis, ſtipulis ſetaceis, axillis ſubtriſpinoſis.

rhombifolia. 4. S. fol. lanceolato-rhomboidibus ſerratis, axillis ſubſpinoſis. *Varietas excludenda.*

alnifolia. 5. S. fol. orbiculatis plicatis ſerratis.

ciliaris. 6. S. fol. oualibus retuſis ſerratis, ſtipulis linearibus ciliatis, ſemin. muricatis.

retuſa. 7. S. fol. cuneiformibus retuſis ſerratis, ſubtus tomentoſis. *Rumph. amb. 6. t. 19.*

triquetra. 8. S. fol. cordatis ſerratis ſubtomentoſis: ramis triquetris. — *Iacq. hort. v. 2. t. 118. amer. pict. p. 96. t. 184.* M.

iamaicenſis. 9. S. fol. ouatis ſerratis tomentoſis, flor. axillaribus ſubpedunculatis, ſem. quinis bicornibus.

carpinifolia. 10. S. fol. bifariis ouato-lanceolatis ſerratis: ſerraturis arctatis, vmbellis axillaribus. *Suppl. p. 307. Frutex.* Sida *carpinifolia*, fol. oblongo-ouatis ſerrulatis bifariis, pedunculis axillaribus multifloris breuiſſimis, capſulis ſuboƈto-locularibus. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 3. Icon. rar.* M.

viſcoſa. 11. S. fol. cordatis crenatis tomentoſis, flor. ſubſolitariis, capſ. ſeptemlocularibus rotundis depreſſis.

cordifolia. 12. S. fol. cordatis ſubangulatis ſerratis villoſis.

vmbellata. 13. S. fol. cordatis ſubangulatis ſubtomentoſis, floribus vmbellatis, capſulis biroſtratis. — *Iacq. hort. v. 1. t. 56.* M.

paniculata. 14. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ſerratis ſubtus tomentoſis, pedunculis capillaribus longiſſimis.

atroſanguinea. 15. S. fol. cordato-ouatis acutis ſerratis vtrinque villoſis, pedunculis vnifloris ſolitariis capillaribus, caule fruticoſo. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 3. Icon. rar.* M.

periplocifolia. 16. S. fol. cordato-lanceolatis integerrimis, caule paniculato.

vrens. 17. S. fol. cordatis ſerratis hiſpidis, pedunc. multifloris terminalibus glomeratis. *Murr. in comm. gott. 1772. p. 75. t. 5.* (*Cfr. Ehrh. Beytr. 6. p. 36.*)

arborea. 18. S. fol. cordatis ouatis acuminatis crenatis quinqueneruiis molliſſime tomentoſis, pedunculis axillaribus vnifloris. *Suppl. p. 307. Arbor.* (*L'Her. Stirp. nov. p. 131. t. 63.*)

*** Multicapſulares.*

occidentalis. 19. S. fol. cordatis ſublobatis, ſtipulis patentibus, pedunculis petiolo breuioribus, capſulis multilocularibus.

americana. 20. S. fol. cordatis oblongis indiuiſis, capſulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis.

Abutilon. 21. S. fol. ſubrotundo-cordatis indiuiſis, pedunc. folio breuioribus, capſul. multilocularibus: corniculis bifidis. *Calycis foliola complicata ſ. canaliculata.*

mauri-

mauritiana. 22. S. fol. cordatis acutis holoſericeis indiuiſis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis multilocularibus hirſutis, caule fruticoſo. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 352. Icon. rar. t. 29.* M.

aſiatica. 23. S. fol. cordatis indiuiſis, ſtipulis reflexis, pedunculis longioribus, capſ. multilocularibus hirſutis calyce breuioribus. Abutilon hirſutum. *Rumph. amb. 4. p. 29. t. 10.* Beloeroe. *Rheed. mal. 6. p. 2. t. 4. Folia longiora quam lata, vt in S. americana. Capſulae truncatae, hirſutiſſimae.*

indica. 24. S. fol. cordatis ſublobatis, ſtipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis multilocularibus ſcabris calyce longioribus. *Cam. hort. 3. t. 1. Pedunculi erecti. Capſulae terminatae angulo recto.*

criſpa. 25. S. fol. cordatis ſublobatis crenatis tomentoſis, capſulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis. *Mant. 445.* (*Fol. ſubtus tomentoſa: minora amplexicaulia.*)

criſtata. 26. S. fol. angulatis: inferioribus cordatis, ſuperioribus panduriformibus, capſul. multilocularibus. (Anoda haſtata *Cav. diſſ. de Sida. t. XI. f. 2. Ob Capſ. 1, multilocularem: loculis 1-ſpermis.* Cfr. *de Var. β. C. Med. Malvenfamilie p. 19. et Phil. Bot. p. 28.*)

† ——

ternata. 27. S. foliis ternatis, foliolis ſerratis. *Suppl. p. 307. Solitaria prodeat, quum de fructu nihil memoretur.* M.

. . SOLANDRA. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* oblonga, toruloſa, 5-locularis. *Sem.* multa duplici ordine in loculamentis diſpoſita. *Valuulae poſt maturationem ad baſin vsque diuaricantur, introrſum diſſepimento alatae. Murr. in comment. gott. a.* 1784. *Quoniam nuper Suppl. plant. p.* 176. *vid. et ſupra p.* 272. *Solandra capenſis, olim dicta, ad genus Hydrocotyles tranſlata fuit: in memoriam veterani amici et botanici multis nominibus meritiſſimi et celeberrimi hocce genus dicendum duxi.* M.

lobata. 1. SOLANDRA. *Folia pleraque triloba. Inflorescentia corymboſo-racemoſa. Napaeam refert petalis oblongis apice integris.* M.

1266. MALACHRA. *Cal. commun.* 3-phyllus, multiflorus, maior. *Arilli* 5, monoſpermi.

capitata. 1. M. capitulis pedunculatis triphyllis ſeptemfloris.

radiata. 2. M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, fol. palmatis. †

839. ALTHAEA. *Cal.* duplex: exterior 9-fidus. *Arilli* plurimi, monoſpermi.

officinalis. 1. A. foliis ſimplicibus tomentoſis. *Fl. dan. t. 530.* (*Fol. ſubtriloba.*)

cannabina. 2. A. fol. inferioribus palmatis, ſuperioribus digitatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 101.*

hirſuta. 3. A. fol. trifidis piloſo-hiſpidis, ſupra glabris, pedunc. ſolitariis vnifloris. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 170.* M. (*Fol. etiam ſuperne villoſa obſeruantur.*)

Ludwigii. 4. A. fol. lobatis vtrinque nudis, pedunc. congeſtis vnifloris. *Mant. 98. Murr. Fl. Gott. 169. Calyx interior lanatus.*

840. ALCEA. *Cal.* duplex; exterior 6-fidus. *Arilli* plures, monoſpermi.

roſea. 1. A. foliis ſinuato-anguloſis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

ficifolia. 2. A. fol. palmatis. *Varietas forte prioris.*

841. MALVA. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus. *Arilli* plurimi, monoſpermi.

* *Foliis indiuiſis.*

ſpicata. 1. M. foliis cordatis crenatis tomentoſis, ſpicis oblongis hirtis.

tomentoſa. 2. M. fol. cordatis crenatis tomentoſis, flor. lateralibus congeſtis, caule fruticoſo.

gangetica. 3. M. fol. cordatis obtuſis ſcabris, flor. ſeſſilibus glomeratis, arillis denis muticis crenulatis.

coromandeliana. 4. M. fol. ouato-oblongis acutis, flor. glomeratis, arillis denis tricuſpidatis.

americana. 5. M. fol. cordatis crenatis, flor. lateralibus ſolitariis; terminalibus ſpicatis. *Caulis pedalis, ſtrictus, teres, ſubpiloſus. Rami ex alis inferioribus, erecti. Folia indiuiſa, cordata, ſerrata, vix tomentoſa. Pedunculi axillares, erecti, ſolitarii, vniflori. Spica terminalis floribus multis, ſeſſilibus. Flores lutei, poſt meridiem explicati, petalis obcordatis. Calyx exterior linearis, patens,*

patens, longitudine interioris; interior baſi vrceolatus. Styli 10, capillares, ſtaminibus longiores.

** *Foliis angulatis.*

peruuiana. 6. M. caule erecto herbaceo, fol. palmatis, ſpicis ſecundis axillaribus, ſeminibus denticulatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 156.* M.

limenſis. 7. M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis, ſpicis ſecundis axillaribus, ſeminibus laeuibus. — *Iacq. hort. v. 2. t. 141.* M.

bryonifolia. 8. M. caule fruticoſo tomentoſo, fol. pinnatis ſcabris, pedunculis multifloris. *Hall. emend. 15.*

capenſis. 9. M. fol. cordatis quinquelobis, caule arboreſcente.

virgata. 10. M. fol. baſi anguſtatis multiformibus partitis: laciniis inciſo-crenatis, pedunculis vnifloris, caule fruteſcente. *Murr. in comm. gott. 1779. p. 20. t. 6.* M.

balſamica. 11. M. fol. ſubcordatis ſublobatis inaequaliter ſerratis glutinoſis, caule fruticoſo. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 321. Icon. rar. t. 10.* M.

abutiloides. 12. M. fruticoſa, incana, fol. profunde lobatis ſinuatisque. *Suppl. p. 307.* (*Cfr. Retz. obſ. 4. p. 28.*)

caroliniana. 13. M. caule repente, fol. multifidis. *Fructus trepani figura ſupra tuberculatus ambitu ariſtis 2 e ſingulis loculis.*

paruiflora. 14. M. caule patulo, fol. angulatis, flor. axillaribus ſeſſilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *Iacq. hort. t. 39.*

rotundifolia. 15. M. caule proſtrato, fol. cordato-orbiculatis obſolete quinquelobatis, pedunc. fructiferis declinatis. — *Fl. dan. t. 721.* M. (*Arilli villo denſo obtecti Erdmann bot. Beobacht. in bot. Annal. 5. p. 39.*)

ſherardiana. 16. M. caulib. proſtratis, fol. orbiculatis plicatis tomentoſis crenatis, pedunc. ſolitariis vnifloris arcuatis. *Sp. plant. 1674.* — *Iacq. hort. v. 2. t. 142.* M. Malua cretica minor hirſuta. *Buxb. cent. app. 46. f. 32. Pedunculi ſub floreſcentia arcuati, foliis breuioribus. Petala rubra rotundata cum mucrone. Capſulae plures quam 5 in orbem poſitae aut ſparſae.*

ſylueſtris. 17. M. caule erecto herbaceo, fol. ſeptemlobatis acutis, pedunculis petiolisque piloſis. (*Arilli glabri reticulati Erdm. l. c.*)

mauritiana. 18. M. caule erecto herbaceo, fol. quinquelobatis obtuſis, pedunculis petioliſque glabriuſculis.

fragrans. 19. M. caule erecto fruteſcente, fol. ſubrotundo-cordatis ſemiquinquelobis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 33.* M.

hiſpanica. 20. M. caule erecto, fol. ſemiorbiculatis crenatis: calyce exteriore diphyllo. (*Cal. exteriorem et 3-phyllum obſeruaui: foliolis linearibus.*)

verticillata. 21. M. caule erecto, fol. angulatis, flor. axillaribus glomeratis ſeſſilibus, calyc. ſcabris. *Iacq. hort. t. 40.*

criſpa. 22. M. caule erecto, fol. angulatis criſpis, flor. axillaribus glomeratis.

Alcea. 23. M. caule erecto, fol. multipartitis ſcabriuſculis. *Caulis ſcaber pilis faſciculatis expanſis.*

moſchata. 24. M. caule erecto, fol. radicalibus reniformibus inciſis; caulinis quinquepartitis pinnato multifidis. *Differt a Malua Alcea: Floribus ambroſiacis; Caule humiliore pilis ſolitariis erectis inſidentibus puncto prominulo.* (*Fl. dan. t. 905.*)

tournefortiana. 25. M. caule decumbente, fol. radicalibus 5-partitis trilobis linearibus, pedunculis folio caulino longioribus. *Folia obtuſiora, ciliata, ad apices ſupra ſetis adſperſa. Caulis ad baſin valde ramoſi, proſtrati, aſſurgentes. Corollae calyce quadruplo maiores.*

aegyptia. 26. M. caule erecto, fol. palmatis dentatis, corollis calyce minoribus. *Iacq. hort. t. 65. Folia acutiora, ciliata, ſupra omnino glabra. Caulis erectus, ramis alternis in ſuperiore caulis parte; nullis ad radicem. Corollae non calyce longiores. Affinis M. tournefortianae.*

842. LAVATERA. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus. *Arilli* plurimi, monoſpermi.

* *Caule fruticoſo.*

arborea. 1. L. caule arboreo, foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, pedunculis confertis vnifloris axillaribus.

micans. 2. L. caule arboreo, fol. ſeptemangularibus acutis crenatis plicatis tomentoſis, racemis terminalibus. (*Flor. magni roſei vti in Malua ſylueſtri.*)

olbia. 3. L. caule fruticoſo, fol. quinquelobo-haſtatis, pedunculis ſolitariis. *Iacq. hort. t. 73.*

triloba.

triloba. 4. L. caule fruticoſo, fol. ſubcordatis ſubtrilobis rotundatis crenatis, ſtipulis cordatis, pedunculis aggregatis vnifloris. *Iacq. hort. t. 74. In Spec. plant. p. 973. Calyx exterior; lege Calyx interior.*

luſitanica. 5. L. caule fruticoſo, fol. ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, racemis terminalibus. †

americana. 6. L. caule fruticoſo, fol. cordatis indiuiſis crenatis acuminatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis vnifloris.

** *Caule herbaceo.*

thuringiaca. 7. L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus inciſis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 311.* M.

cretica. 8. L. caule erecto, ramis inferioribus diffuſis, pedunculis confertis vnifloris, fol. lobatis: ſuperioribus acutis. *Iacq. hort. t. 41.*

trimeſtris. 9. L. caule ſcabro herbaceo, fol. lanceolatis, pedunculis vnifloris, fructibus orbiculo tectis. *Iacq. hort. t. 72.* (*Fol. inferiora orbiculata, ſuperiora triloba Neuenhahn in Ehrh. Beytr. 7. p. 123.*)

843. MALOPE. *Cal.* duplex; exterior 3-phyllus. *Arilli* glomerati, monoſpermi.

malacoides. 1. MALOPE foliis ouatis crenatis ſupra glabris.

844. VRENA. *Cal.* duplex: exterior 5-fidus. *Capſ.* 5-locularis, echinata, monoſperma.

lobata. 1. V. foliis angulatis. *Porus glanduloſus ſubtus in coſtis 3 intermediis foliorum.*

ſinuata. 2. V. fol. ſinuato-palmatis: ſinubus obtuſis. *Porus glanduloſus ſubtus in coſta 1 intermedia foliorum.*

Typhalaea. 3. V. fol. ellipticis, capſ. recuruato-tridentatis. *Mant. 258.* Vrena fruticoſa, foliis ſerratis oblongis, floribus conglobatis, pedunculis longiſſimis terminalibus. *Brown. iam. 281.* Malua ſcabioſae folio, capſulis tridentatis veſtibus adhaerentibus. *Barr. aequin. 73.*

procumbens. 4. V. fol. oblongis ſinuatis ſerratis, caule procumbente.

lepto-carpa. 5. V. fol. lanceolatis ſerratis. *Suppl. p. 308.*

americana. 6. V. fol. trifidis baſi integris. *Suppl. p. 308.*

845. GOSSYPIVM. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus. *Capſ.* 4-locularis. *Sem.* lana obuoluta.

herbaceum. 1. G. foliis quinquelobis ſubtus eglanduloſis, caule herbaceo.

arboreum. 2. G. fol. palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoſo. *Inter foliorum ſinus ſaepe lacinula, vnde omnes ſinus obtuſi. Figurae Rumphii et Plukeneti dubiae.*

hirſutum. 3. G. fol. quinquelobis ſubtus vniglanduloſis, ramulis petioliſque pubeſcentibus. Goſſypium fruteſcens pentaphyllos barbadenſe. *Pluk. alm. 172. t. 299. f. 1. Variat foliis obtuſis; ſaepe bienne.*

religioſum. 4. G. fol. trilobis acutis ſubtus vniglanduloſis, ramulis nigro-punctatis. Goſſypium fruteſcens annuum, folio Vitis ampliore quinquefido. *Pluk. alm. 172. t. 188. f. 2? Habitat in Indiis* ♄. *Frutex ramis vix piloſis, ſed vti Petioli, adſperſus atomis nigris. Folia cordata, profunde triloba, in fertiliori ſolo quinqueloba, magnitudine palmae, acuminata, glandula vnica ſub coſta tantum media. Stamina omnino monadelpha.*

latifolium. 5. G. fol. acutis, infimis indiuiſis, reliquis trilobis ſubtus vniglanduloſis. *Murr. comm. gott. 1776. p. 32. t. 1.* M.

barbadenſe. 6. G. fol. trilobis integerrimis ſubtus triglanduloſis.

846. HIBISCVS. *Cal.* duplex: exterior polyphyllus. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

Moſcheutos. 1. H. foliis ouatis acuminatis ſerratis, caule ſimpliciſſimo, petiolis floriferis.

paluſtris. 2. H. caule herbaceo ſimpliciſſimo, fol. ouatis ſubtrilobis ſubtus tomentoſis, flor. axillaribus.

micranthus. 3. H. fol. ſubrotundis integris ſerratis, corollis reflexis obliquis. *Suppl. p. 308.*

vrens. 4. H. tomentoſus. fol. reniformibus crenatis, calycibus lanatis. *Suppl. p. 309.*

praemorſus. 5. H. hirſutus, fol. ouatis baſi anguſto-cordatis apice praemorſis crenatis, calycibus tomentoſis, ſeminibus tuberculatis. *Suppl. p. 309.* (H. *praemorſus*, fol. ſubrotundis dentato-ſerratis retuſis pubeſcentibus *Ait. Kew. 2. p. 454.* Pauonia cuneifolia *Cau. Diſſ. 3. p. 139.* Vrena praemorſa *L'Herit. Stirp. nov. t. 51.*)

cordifolius. 6. H. arboreſcens, tomentoſus, fol. cordatis ouatis ſerratis, flor. pedunculatis terminalibus, calyce polyphyllo lineari longo. *Suppl. p. 309.*

rigidus. 7. H. ſuffruticoſus, hirſutus, ramis ſimplicibus, fol. oblongis ſerratis, limbo corollae reflexo, ſeminibus lanatis. *Suppl. p. 310.*

ſororius.

ſororius. 8. H. fol. cordatis crenatis ſcabris, calycibus exterioribus teretibus apice dilatatis. *Suppl. p. 311.*

cancellatus. 9. H. caule debili hirto, fol. cordatis ſerratis, calycibus globoſis: radiis vicenis ſubulatis hirtis. *Suppl. p. 311.*

populneus. 10. H. fol. cordatis integerrimis, caule arboreo. *Calyce exteriore indiuiſo.* (*Ex obſeruatione perill. Bankſii nec non Cauanillis Calyx exterior omnino adeſt, qui triphyllus, ſed deciduus; vid. Cauan. Diſſ. 3. nr. 218. t. 56. f. 1.*)

tiliaceus. 11. H. fol. cordatis ſubrotundis indiuiſis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriore decemdentato. *Folia iuniora ſubtriloba: ſubtus poris 3. Stipulae magnae, rotundatae.*

ſimplex. 12. H. fol. cordatis trilobis repandis integerrimis, caule arboreo ſimpliciſſimo.

Roſa ſinenſis. 13. H. fol. ouatis acuminatis ſerratis, caule arboreo, *Variat flore pleno.* (*Smith Spicil. t. 8.*)

braſilienſis. 14. H. fol. cordatis denticulatis, calycibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoſo: ramis hirtis.

phoeniceus. 15. H. fol. ouatis acuminatis ſerratis, pedunculis articulatis ſupra articulos incraſſatis, lobis longioribus, calycibus nudis, ſemine lanato. *Suppl. p. 310.* Hibiſcus *hirtus*, foliis lanceolato-ouatis acuminatis ſerratis, caule herbaceo: ramis ſcabris. *Syſt. ed. 13. p. 523.* huius Varietas eſt. Hibiſcus phoeniceus. *Iacq. hort. v. 3. p. 11. t. 14.* (Hibiſcum hirtum *Syſt. vt ſpeciem a* H. phoeniceo *omnino diſtinctam, reſtituendum monet Cauanilles l. c. nr. 225.*)

mutabilis. 16. H. fol. cordato-quinquangularibus obſoleto ſerratis, caule arboreo.

Maluauiſcus. 17. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis paruis, caule arboreo. *Corolla conuoluta, erecta, coccinea, clauſa fauce lacinia laterali conniuente. Fructus Bacca ſphaerica: loculis 5 monoſpermis.* (Achania Maluauiſcus *Swartz prodr. p. 102.* Cal. *duplex: exterior polyphyllus.* Cor. *reuoluta.* Bacca *1-ſperma. Sw.* Maluauiſcus arborea *Cauan. Diſſ. 3. p. 131. t. 48. f. 1.*)

ſpinifex. 18. H. fol. cordatis crenatis indiuiſis, capſ. ſpinis exſtantibus. — *Iacq. hort. v. 2. t. 103. Amer. pict. p. 96. t. 185.* M. *Calyx exterior 5-fidus. Capſula*

ſpina

ſpina terminali 1; lateralibus 2, oppoſitae approximatis, vt in circumferentia 5 tantum appareant. (Pauonia ſpinifex *Cauan. l. c. t. 45. f. 2.*)

ſyriacus. 19. H. fol. cuneiformi-ouatis ſuperne inciſo-ſerratis, caule arboreo. (*Curt. Mag. t. 83.*)

ficulneus. 20. H. fol. quinquefido-palmatis, caule aculeato, flor. pedunculatis. *Aculei inſident verrucis rubris, ſaepe reflexi, quod non in H. Sabdariffa.*

Sabdariffa. 21. H. fol. ſerratis: inferioribus ouatis indiuiſis: ſuperioribus ſeptenis partitis, caule inermi, flor. ſeſſilibus. *Iacq. obſ. 2. t. 35. Caulis inermis linea a petiolis vtrinque decurrente. Petioli ſubtus aculeis retroſpectantibus.* (*Petioli in hortis ſemper inermes Swartz obſ. p. 270.*)

cannabinus. 22. H. fol. ſerratis: ſuperioribus palmatis quinquepartitis ſubtus vniglanduloſis, caule aculeato, flor. ſeſſilibus. *Caulis aculeis raris erectis. Folia 3-ſ. 5-partita. Petioli ſubtus aculeis rectis. Conuenit cum Sabdariffa: ſtructura, facie, ſerraturis glandula ſub foliis.*

ſurattenſis. 23. H. recuruato-aculeatus, fol. quinquelobis, calycibus exterioribus appendiculatis, ſtipulis ſemicordatis, flor. pedunculatis. *Mant. 436. Calyx quaſi radiatus.*

pedunculatus. 24. H. hirſutus, fol. quinquelobis dentatis, pedunculis axillaribus vnifloris elongatis. *Suppl. p. 309.*

Manihot. 25. H. fol. palmato-digitatis ſeptempartitis, caule petiolisque inermibus.

Abelmoſchus. 26. H. fol. ſubpeltato-cordatis ſeptemangularibus ratis, caule hiſpido. (*Semina fricata, aut carbonibus iniecta moſchum redolent. Plenk pl. offic. t. 543.*)

eſculentus. 27. H. fol. quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Iacq. obſ. 2. t. 35. Calyx exterior 12-partitus cadit cum corolla, remanente baſi. Interior 5-dentatus, latere rumpendus a Corolla explicanda.* (*Stigmata numero a 5-10 variant Cauan.*)

clypeatus. 28. H. fol. cordatis angulatis, capſulis turbinatis truncatis hiſpidis.

vitifolius. 29. H. fol. quinquangularibus acutis ſerratis, caule inermi, flor. cernuis. *Mant. 980. Lobi fructus compreſſi.*

zeyla-

zeilanicus. 30. H. fol. cordato-haſtatis, pedunculis alternis vnifloris geniculatis. *Mant. 436. Burm. ind. 153. t. 48. f. 3.* Ketmia Zeylanica vrens piloſa annua. *Seb. muſ. 2. t. 18. f. 3.* Alcea pentacoccos, Ranunculi auricomi folio et facie. *Pluk. alm. 13. t. 125. f. 3. Corolla plana. Stam. 10: exterioribus 5 ſaepe diſtinctis. Capſula 5-cocca.*

virginicus. 31. H. fol. inferioribus cordatis acuminatis ſerratis: ſuperioribus haſtatis. *Nimis affinis H. pentacarpo; anne varietas?*

pentacarpos. 32. H. fol. inferioribus cordatis angulatis: ſuperioribus ſubhaſtatis, flor. ſubnutantibus, piſtillo cernuo.

haſtatus. 33. H. incanus, fol. oblongis ſimplicibus baſi trilobis integerrimis, racemo terminali. *Suppl. p. 310.*

fraternus. 34. H. fol. trilobis calycibus exterioribus radiis teretibus: apice mucronato concauo. *Supp.. p. 311.* (*Cl. Swartzio l. c. a* H. Sabdariffa *non diuerſa videtur.*)

aethiopicus. 35. H. fol. ſubcuneatis ſubtridentatis: ſummis oppoſitis, flor. terminalibus. *Mant. 258.* Alcea Veſicariae ſimilis aethiopica moſchum redolens, folio ſummo margine crenato. *Pluk. alm. 13. t. 254. f. 2.*

Trionum. 36. H. fol. tripartitis inciſis, calycibus inflatis. *Varietas β. Caulis erectior, ſimplicior. Folia ſimplicia, ſemitrifida ſ. triloba: ſupremis 5 lobis. Pedunculi petiolis longiores. Folia Trioni e Malua capenſi ſcabroſa patre.* (*Var. β. nunc ſub nomine* Hibiſcus ternatus *ſeiunxit Cauanilles, qui cal. viridem inprimis vero ſecundum exactas Schkuhrii obſeruationes aſcidia humore repleta inter ſtamina habet.*)

847. STEWARTIA. *Cal.* ſimplex. *Stylus* ſimplex, ſtigmate 5-fido. *Pomum* exſuccum, 5-lobum, 1-ſpermum, 5-fariam diſſiliens.

Malacodendron. 1. STEWARTIA. *Duham. arb. 2. t. 284.* (*L'Herit. Stirp. nov. p. 153. t. 32. Potius cum laudato auctore* Stuartia *dicenda, qui hanc ſpeciem* ſtylis coalitis *et* cal. ecalyculato *a* Stuartia *ſua* pentagyna *diſtinguit.*)

1344. GORDONIA. *Cal.* ſimplex. *Stylus* pentagonus ſtigmate 5-fido. *Capſ.* 5-locularis. *Sem.* bina ala foliacea.

Laſian-

Laſianthus. 1. GORDONIA. *Ellis act. angl.* 1770. (*v.* 60. *p.* 518. *t.* 11. Hypericum Laſianthus. *Spec. plant.* 1101. Alcea floridana. *Cateſb. car.* 1. *p.* 44. *t.* 44. (Cfr. *Aiton. hort. Kew.* 2. *p.* 231. *et L'Her. l. c. p.* 155.)

848. CAMELLIA. *Cal.* imbricatus, polyphyllus: foliolis interioribus maioribus.

iaponica. 1. C. foliis acute ſerratis acuminatis. *Thunb iapon. p.* 272. M. Camellia iaponica. *Syſt. ed.* 13. *p.* 525. Thea chinenſis Pimentae iamaicenſis folio, flore roſeo. *Pet.gaz. t.* 33. *f.* 4. (*Schnevoogt Ic. pl. t. VII.*)

Saſanqua. 2. C. fol. obtuſe ſerratis emarginatis. *Thunb. l. c. p.* 273. *t.* 29. M.

665. MESVA. *Cal.* ſimplex, 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. *Nux* tetragona, 1-ſperma.

ferrea. 1. MESVA. foliis lanceolatis. Nagaſſarium. *Rumph. amb.* 7. *p.* 3. *t.* 2. Calophyllum Nagaſſarium. *Burm. ind.* 121.

642. MORISONIA. *Cal.* ſimplex, 2-fidus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. *Bacca* cortice duro, 1-locularis, polyſperma, pedicellata.

americana. 1. MORISONIA. *Iacq. amer.* 156. *t.* 97. — *Ed.* 2. *pict. p.* 96. *t.* 144. M. (Capparis *Moriſonia*, pedunc. ſubquinquefloris, fol. oblongis coriaceis, cal. diphyllis, fruct. baccatis corticoſis *Swartz obſ. p.* 272.)

CLAS-

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

850. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* ſuperius antheris 2; inferius 3. *Capſulae* 5.

HEXANDRIA.

849. FVMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, baſi gibboſa nectarifera. *Filamenta* antheris 3.
1267. SARACA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* vtrinque 3 connexa.

OCTANDRIA.

851. POLYGALA. *Cal.* 2 laciniae alaeformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stamina* connexa. *Capſ.* obcordata, 2-locularis.
852. SECVRIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* nullum. *Legum.* 1-ſpermum ala ligulata.
1416. DALBERGIA. *Staminum Filamenta* 2, apice quadrifida. *Fructus* pedicellatus, non dehiſcens, leguminoſus, membranaceo-compreſſus, ſeminiferus.

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connexa.*

853. NISSOLIA. *Legum.* 1-ſpermum, terminatum ala ligulata.

854.

VOLVBILES: *Phaſeolus*, *Dolichos*, *Clitoria*, *Glycine*.
PINNATAE absque impari: *Orobus*, *Piſum*, *Lathyrus*, *Vicia*, *Ervum*, *Arachis*, *Abrus*.
PINNATAE cum impari: *Biſerrula*, *Aſtragalus*, *Phaca*, *Hedyſarum*, *Glycyrrhiza*, *Indigofera*, *Galega*, *Colutea*, *Amorpha*, *Piſcidia*; *Müllera*.
TRIFOLIATAE: *Trifolium*, *Lotus*, *Medicago*, *Erythrina*, *Geniſta*, *Cytiſus*, *Ononis*, *Trigonella*, *Phaſeolus*, *Dolichos*, *Clitoria*.

854. PTEROCARPVS. *Legum.* foliaceum. *Stamina* bina trianthera.
861. AMORPHA. *Alae Carinaque* nullae.
855. ERYTHRINA. *Alae Carinaque* breuiſſimae. *Cal.* poro mellifero.
1286. ABRVS. *Filamenta* 9 baſi infima connexa latere ſuperiore dinſtincta. *S. m. ſphaerica.*
858. SPARTIVM. *Filamenta* adhaerentia germini. *Stigma* adnatum, villoſum.
859. GENISTA. *Piſtillum* deprimens carinam. *Stigma* involutum.
865. LVPINVS. *Antherae* alternae rotundae; alternae oblongae. *Legum.* coriaceum.
864. ANTHYLLIS. *Cal.* turgidus, includens ſiliquam.
856. PISCIDIA. *Legumen* alis 4 longitudinalibus.
857. BORBONIA. *Legumen* mucronatum. *Stigma* emarginatum.
881. VLEX. *Calyx* diphyllus. *Legum.* vix calyce longius.
876. ARACHIS. *Corolla* reſupinata. *Legum.* coriaceum.
895. EBENVS. *Corolla* alis obliteratis. *Legum.* monoſpermum.
860. ASPALATHVS. *Legumen* muticum, ouatum, ſubdiſpermum.
863. ONONIS. *Legumen* rhombeum, ſeſſile. *Vexillum* ſtriatum.
862. CROTALARIA. *Legumen* pedicellatum, turgidum.

** *Stigma pubeſcens;* nec priorum notae.

880. COLVTEA. *Legumen* inflatum, ſupra baſin dehiſcens.
866. PHASEOLVS. *Carina Stylusque* ſpirales.
867. DOLICHOS. *Vexillum* baſi callis duobus.
871. OROBVS. *Stylus* linearis, teretiuſculus, ſupra villoſus.
870. PISVM. *Stylus* ſupra carinatus villoſusque.
872. LATHYRVS. *Stylus* ſupra planus villoſusque.
873. VICIA. *Stylus* ſub ſtigmate barbatus.

*** *Legumen ſubbiloculare;* nec priorum.

892. ASTRAGALVS. *Legum.* 2-loculare, rotundatum.
893. BISERRVLA. *Legum.* 2-loculare, planum, dentatum.
891. PHACA. *Legum.* ſemibiloculare.

**** *Legumina ſubmonoſperma;* nec priorum.

894. PSORALEA. *Cal.* punctis glanduloſis.
896. TRIFOLIVM. *Legum.* vix calyce longius, 1-ſ. 2-ſpermum. *Flores* capitati.
882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: ſuperiore 3-fido.

* *Legu-*

***** *Legumen ſubarticulatum.* *)

888. AESCHYNOMENE. *Legum.* articulis monoſpermis. *Cal.* bilabiatus.
887. HEDYSARVM. *Legum.* articulis ſubrotundis, compreſſis. *Carina* obtuſiſſima.
883. CORONILLA. *Legum.* iſthmis interceptum, rectum.
884. ORNITHOPVS. *Legum.* articulatum, arcuatum.
886. SCORPIVRVS. *Legum.* iſthmis interceptum, teretiuſculum, inuolutum.
885. HIPPOCREPIS. *Legum.* compreſſo - membranaceum: altera ſutura emarginaturis ad medium exciſa.
899. MEDICAGO. *Legum.* ſpirale, membranaceo - compreſſum. *Piſtillum* carinam deflectens.

****** *Legumen vniloculare polyſpermum;* nec priorum.

898. TRIGONELLA. *Vexillum Alaeque* patentes quaſi tripetalae. *Carina* minuta.
868. GLYCINE. *Carina* vexillum reflectens.
869. CLITORIA. *Vexillum* amplum alas obtegens. *Corolla* reſupinata.
879. ROBINIA. *Vexillum* reflexo - patens, ſubrotundum.
889. INDIGOFERA. *Carina* vtrinque denticulo.
875. CICER. *Calycis* 4 laciniae ſuperiores vexillo incumbentes.
874. ERVVM. *Calyx* 5-partitus, ſubaequalis, longitudine fere corollae.
1319. LIPARIA. *Calycis* lacinia infima elongata. *Alae* inferius bilobae.
877. CYTISVS. *Legum.* pedicellatum. *Calyx* bilabiatus.
1417. MÜLLERA. *Pericarpium* elongatum, carnoſum, moniliforme: *Globulis* monoſpermis.
890. GALEGA. *Legum.* lineare ſtriis oblique transuerſis.
897. LOTVS. *Legum.* teres, farctum ſeminibus cylindricis.
878. GEOFFROYA. *Drupa* nucleo ligneo.

PEN-

*) VMBELLATAE: *Lotus, Coronilla, Ornithopus, Hippocrepis, Scorpiurus.*

PENTANDRIA.

850. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus: lacinia ſuperiore longa. *Cor.* ringens. *Stam.* 2: ſuperiore Antheris 2, inferiore 3. *Capſulae* 5, monoſpermae.

trifolia. 1. MONNIERIA. *Loeſl. hiſp. 197.*

HEXANDRIA.

1267. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Filamenta* 3 vtrinque faucis. *Legumen* pedicellatum.

indica. 1. SARACA. *Mant. 98. Burm. ind. 85. t. 25. f. 2.*

849. FVMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens (fauce 4-gona.) *Filamenta* 2, membranacea, ſingula *Antheris* 3.

* *Corollis bicalcaratis.*

Cucullaria. 1. F. ſcapo nudo. *Mant. 437.*

ſpectabilis. 2. F. floribus poſtice bilobis, caule folioſo. *Amoen. acad. 7. t. 7.*

** *Corollis vnicalcaratis.*

nobilis. 3. F. caulibus ſimplicibus, bracteis flore breuioribus indiuiſis. Fumaria caule ramoſo. *Gmel. ſib. 4. p. 66. t. 34. Iacq. hort. t. 116. Habitat in Sibiria* ♃. *Simillima F. bulboſae, ſed multo maior. Folia radicalia 7-9, ſpithamaea, bipinnata. Scapi 1. ſ. 2, obliqui, pentagoni. Folia caulina 4, ſeſſilia, compoſita. Racemus ſecundus, obtuſiſſimus. Bracteae ouato-lanceolatae, integrae (inferiores inciſae.) Flores* Fum. bulboſae *duplo maiores, albi, limbo luteo, odore Primulae veris, labiis nec emarginatis, nec ſerratis. Faux apice nigra. Calyx minutus, dentatus.*

bulboſa. 4. F. caule ſimplici, bracteis (integerrimis) longitudine florum. — *Fl. dan. t. 605.* M. (*Ab hac iure nunc ſeparatur* Fumaria *digitata*, bracteis digitatis. *Curt. bot. Mag. t. 231.*)

ſemperuirens. 5. F. ſiliquis linearibus paniculatis, caule erecto.

lutea. 6. F. ſiliquis teretibus, caulibus diffuſis: angulis obtuſis. *Mant. 258. Mill. dict. 4.* Fumaria lutea. *Bauh. pin. 143.* Fumaria lutea montana. *Dalech. hiſt. 1294.* Fumaria tingitana, radice fibroſa perenni, flore albo-flaueſcente, ſiliquis curtis. *Pluk.*

Pluk. alm. 262. t. 90. f. 2. bona. — Mill. illuſtr. icon. M. *Racemi absque bracteis.* (*Cfr. Med. bot. Beob. d. I. 1783. p. 3.*)

ſibirica. 7. F. ſiliquis oualibus, caulibus patulis, foliolis oblongis. *Suppl. p. 314.* Fumaria tenuifolia, floribus luteis. *Amm. rar. 173. t. 20.*

capnoides. 8. F. ſiliquis linearibus tetragonis, caulibus diffuſis acutangulis. Fumaria ſemperuirens et florens, flore albo. *Herm. bat.*

enneaphylla. 9. F. fol. triternatis: foliolis cordatis.

officinalis. 10. F. pericarpiis monoſpermis racemoſis, caule diffuſo. (*Fl. dan. 940.*)

capreolata. 11. F. pericarp. monoſpermis racemoſis, fol. ſcandentibus ſubcirrhoſis. *Fl. dan. t. 340. Varietas Fum. officinalis, Ger. At ſingulare, quod non occurrat in Sueciae agris ſ. frutetis, vbi F. officinalis frequens.*

ſpicata. 12. F. pericarp. monoſpermis ſpicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. Fumaria minor tenuifolia, caulibus procumbentibus et caducis. *Bauh. pin. 194. β.* Fumaria foliis tenuiſſimis, floribus albis circa monſpelium. *Bauh. pin. 143.*

clauiculata. 13. F. ſiliq. linearibus, fol. cirrhiferis. *Cirrhus foliorum terminalis.* (*Legum. 3-ſpermum Sowerb. engl. bot. t. 103.*)

veſicaria. 14. F. ſiliq. globoſis acutis inflatis, fol. cirrhoſis. (Capſ. *membranacea 1-locular., intra* Inuolucr. *maximum ſubgloboſum, biualue, ſubſtantia arachnoideo-celluloſa farctum:* Cyſticapnos africana *Gaertn. de fr. 2. p. 161. t. 115.* Cfr. *quoque Ehrh. Beytr. 5. p. 50.*)

OCTANDRIA.

851. POLYGALA. *Cal.* 5-phyllus: foliolis duobus alaeformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

* *Criſtati, flor. appendice penicilliformi.*

incarnata. 1. P. floribus criſtatis ſpicatis, caule herbaceo ramoſo erecto, foliis alternis ſubulatis.

aſpalatha. 2. P. flor. criſtatis capitatis, caul. ſimpliciſſimis, fol. ſetaceis ſparſis. *Mant. 99.*

braſilienſis. 3. P. flor. criſtatis ſubſpicatis, caul. ſimpliciſſimis, fol. lanceolatis ſparſis. *Mant. 99.*

trichoſperma. 4. P. flor. criſtatis ſpicatis, caulibus virgatis ſtriatis, fol. linearibus. *Iacq. Syſt. nat. 3. p. 232. Mant. 259.* Polygala floribus ſubcriſtatis ſpicatis, foliis ſubulatis ſparſis, ſeminibus ariſtis circumvallatis. *Iacq. obſ. 3. p. 16. t. 67.*

amara. 5. P. flor. criſtatis racemoſis, caulib. erectiuſculis, fol. radicalibus obouatis maioribus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 412.* M. *Amaritie mox diſtinguitur a vulgari ſimili. (Fol. radic. cæſpitoſa craſſa. Flor. ſemper violacei.)*

vulgaris. 6. P. flor. criſtatis racemoſis, caul. herbaceis ſimplicibus procumbentibus, fol. lineari-lanceolatis. *Fl. dan. t. 516. (Fol. radicalia ouato-lanceolata caulinis minora. Bracteae deciduae.* Polygala comoſa *Schkuhr Handb. 2. p. 324. huius mera varietas videtur.)*

maior. 7. P. flor. criſtatis racemoſis, caul. herbaceis ſimplicibus ſuberectis, fol. lineari-lanceolatis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. t. 413. Vulgari valde ſimilis.* M. *(nec diuerſa ſpecies eſt ſecundum Retz. obſ. bot. 6. t. 33.)*

monſpeliaca. 8. P. flor. criſtatis racemoſis, caule erecto, fol. lanceolato-linearibus acutis. *Varietas P. vulgaris ſec. Gerardum.*

paniculata. 9. P. flor. criſtatis, racemis nudis, caul. herbaceis erectis ſuperne ramoſis, fol. linearibus.

ſibirica. 10. P. flor. criſtatis, racemo laterali nudo, caul. herbaceis, fol. lanceolatis. *Gmel. ſib. 4. p. 64. t. 32.*

bracteolata. 11. P. flor. criſtatis racemoſis, bracteis triphyllis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticoſo. *Berg. cap. 183. Buxb. cent. 3. p. 41. t. 71.*

umbellata. 12. P. flor. criſtatis ſubumbellatis, fol. linearibus ſubciliatis. *Mant. 259.*

myrtifolia. 13. P. flor. criſtatis carina lunulata, caule fruticoſo, fol. laeuibus oblongis obtuſis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

oppoſitifolia. 14. P. flor. criſtatis, caule fruticoſo, fol. oppoſitis ouatis acutis. *Mant. 259. Folia Penaeae.*

ſpinoſa. 15. P. flor. criſtatis lateralibus, caule ſpinoſo fruticoſo: fol. oualibus mucronatis. *Mant. 437. Fructus bacca eſculenta.*

teretifolia. 16. P. flor. criſtatis lateralibus, caule fruticoſo ramoſo, fol. filiformibus falcatis. *Suppl. p. 316.*

*** Imberbes flores abſque penicillo carinati frutefcentes.*

theezans. 17. P. flor. imberbibus, pedunculis vnifloris, caule fruticoſo, fol. alternis lanceolatis. *Mant. 260. Burm. ind. 154.* Polygala fruteſcens, Lauendulae folio viridi, flore caeruleo. *Burm. zeyl. 195. t. 85. Caulis inferne albus, vt in Betula.*

trineruia. 18. P. flor. imberbibus, pedunc. vnifloris, caule fruticoſo angulato, fol. alternis cordatis cuſpidatis trineruiis. *Suppl. p. 315.*

Penaea. 19. P. flor. imberbibus lateralibus ſolitariis, caule arboreo: fol. obtuſis petiolatis.

diuerſifolia. 20. P. flor. imberbibus racemoſis, caule arboreo, fol. ſenioribus oblongo ouatis; recentibus ſubouatis.

microphylla. 21. P. flor. imberbibus racemoſis, caul. fruticoſis, fol. minutiſſimis ellipticis.

aeſtuans. 22. P. flor. imberbibus racemoſis, caule fruticoſo, fol. lanceolatis petiolatis. *Suppl. p. 315.*

chinenſis. 23. P. flor. imberbibus ſpicatis axillaribus, caul. ſuffruticoſis, fol. oualibus.

Chamaebuxus. 24. P. flor. imberbibus ſparſis: carina apice ſubrotundo, caule fruticoſo, fol. lanceolatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 233.* M. *Caules diffuſi.*

alopecuroides. 25. P. flor. imberbibus ſeſſilibus, fol. confertis ouatis acutis carinatis piloſis. *Mant. 263. Calyx P. Heiſteriae. Rami alopecuroidei.*

mixta. 26. P. flor. imberbibus ſeſſilibus, caule fruticoſo, fol. teretibus mucronatis confertiſſimis. *Suppl. p. 316.*

ſquarroſa. 27. P. flor. imberbibus, caule fruticoſo, fol. aggregatis lanceolatis patulis. *Suppl. p. 315.*

Heiſteria. 28. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreſcente, fol. triquetris mucronato-ſpinoſis. Heiſteria pungens. *Berg. cap. 185.* Thymbra africana, foliis ſpinoſis. *Barth. act. 1673. p. 57.* (*Sneevoogt et Swegm. Ic. pl. t. 26.*)

ſtipulacea. 29. P. flor. imberbibus lateralibus, caule ſuffruticoſo, foliis ternis linearibus acutis. *Mant. 260. Burm. prodr. 20.* Heiſteria mitior. *Berg. cap. 187.* Spartium africanum fruteſcens, Ericae folio. *Comm. hort. 2. p. 193. t. 97.* Suffrutex Ericae forma, flore ruberrimo. *Seb. muſ. 2. p. 63. t. 62. f. 2. Folia P. Heiſteriae.*

*** *Imberbes: herbaceae, caule ſimpliciſſimo.*

Senega. 30. P. flor. imberbibus ſpicatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, fol. lato-lanceolatis. (*Plenk Pl. med. t. 549.*)

lutea. 31. P. flor. imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, fol. lanceolatis acutis.

virideſcens. 32. P. flor. imberbibus globoſo-capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, fol. lanceolatis obtuſiuſculis.

triflora. 33. P. flor. imberbibus, pedunculis ſubtrifloris, caule herbaceo erecto, fol. linearibus alternis.

glaucoides. 34. P. flor. imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffuſis herbaceis, fol. acutis.

**** *Imberbes: herbaceae, ramoſae.*

ciliata. 35. P. flor. imberbibus, capſ. ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto.

ſanguinea. 36. P. flor. imberbibus, pedunc. ſquarroſis, caule herbaceo ramoſo erecto.

verticillata. 37. P. flor. imberbibus ſpatio remotis, fol. linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoſo. *Caulis tenuis.*

cruciata. 38. P. flor. imberbibus, fol. quaternis. *Capitulum viridi-rufeſcens.*

852. SECVRIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* papillonacea: vexillo diphyllo intra alas. *Legumen* ouatum, vniloculare, monoſpermum, deſinens in alam ligulatam.

erecta. 1. S. caule erecto. *Iacq. amer. 197. t. 183. f. 93.* — *Ed. 2. pict. p. 97. t. 261. f. 56. quoad fructif.* M.

volubilis. 2. S. caul. ſcandente. Securidaca foliis oblongis, ſpicis ramoſis. *Brown. iam. 241.* Securidaca ſcandens. *Iacq. amer. p. 97. t. 186.* M. *Ramuli iuniores in cirrhos mutantur.*

1416. DALBERGIA. *Staminum Filamenta* 2, apice 4-fida. *Fruct.* pedicellatus, non dehiſcens, leguminoſus, membranaceo-compreſſus, ſeminiferus. *Suppl. p. 52.*

Lanceolaria. 1. D. foliis pinnatis: foliolis ellipticis ſubtus piloſis; fructibus lanceolatis. *Suppl. p. 316.*

Monetaria. 2. D. fol. ternatis: foliolis glabris ouatis, fructibus oualibus aueniis. *Suppl. p. 317.*

DECAN-

DECANDRIA.

853. NISSOLIA. *Cal.* 5-dentatus. *Capſ.* monoſperma, deſinens ala ligulata.

arborea. 1. N. caule arboreo erecto. — *Iacq. amer. pict. p. 198. t. 261. f. 60.* M. *Rami reclinati. Folia quino-pinnata. Iacq.*

fruticoſa. 2. N. caul. fruticoſo volubili. — *Iacq. hort. v. 2. t. 167. Amer. pict. p 97. t. 187.* M. (Legumen, *potius* Lomentum, *articulatum, ala coriacea elliptica terminatum Gaertn. de fr. 2. p. 309. t. 145.*)

1286. ABRVS. *Cal.* obſolete quadrilobus: lobo ſuperiore latiore. *Filamenta* 9, baſi infima connata, dorſo hiantia. *Stigma* obtuſum. *Sem.* ſphaerica.

precatorius. 1. ABRVS. Glycine foliis abrupto-pinnatis: pinnis numeroſis obtuſis. *Sp. pl. 1025. Variat ſeminibus ſanguineis et albis. Statura et ipſa facies diſtincti generis plantam eſſe ſuadent, quibus accedunt Semina pulcherrima, maxime deleteria.* (Legumen *oblongum compreſſum, arachnoideo-loculamentoſum Gaertn. l. c. p. 328. t. 151.*)

854. PTEROCARPVS. *Cal.* 5-dentatus. *Capſ.* falcata, foliacea, varicoſa. *Sem.* aliquot ſolitaria.

Draco. 1. P. foliis pinnatis. — *Iacq. amer. p. 98. t. 264. f. 91. quoad folium* M. *Forte orientalis et occidentalis diſtinctae ſpecies. Confer Plum. ic. 246. f. 1. 2.*

lunatus. 2. P. fol. pinnatis, ſpinis ſtipularibus, fructibus lunatis. *Suppl. p. 317.*

ſantalinus. 3. P. fol. ternatis ſubrotundis retuſis glaberrimis, petalis crenatis vndulatis. *Suppl. p. 318. Verum Santalum rubrum erogat, ſuccus ſpeciem ſanguinis Draconis fundit.*

Ecaſtaphyllum. 4. P. fol. ſimplicibus ouatis acuminatis ſubtus ſericeis. Hedyſarum Ecaſtaphyllum. *Sp. plant. 1052.* Ecaſtaphyllum fruteſcens reclinatum. *Brown. iam. 299. t. 32. f. 1. Staminum Filamenta diuiſa in 2 corpora aequalia lateralia ſingulis, obſeruante Browneo et Bergio in act. holm. 1769. p. 116. t. 4.*

buxifolius. 5. P. fol. ſimplicibus aggregatis obouatis aueniis. *Plum. ic. 243. t. 246. f. 1. — Nomen triuiale ex ſyno-*

ſynonymo Sloanei petii. M. (*Cfr. Swartz Prodr. p. 104.*)

855. ERYTHRINA. *Cal.* 2-lobatus: $\frac{1}{1}$ *Cor.* vexillum longiſſimum, lanceolatum.

herbacea. 1. E. foliis ternatis, caulibus ſimpliciſſimis fruticoſo-annuis. *Mant. 438. Trew. ehret. t. 58. Stamen decimum diſtinctum.*

Corallodendrum. 2. E. fol. ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Folia circa meridiem conniuendo obdormiunt.* — Var. *β.* orientalis: *Murr. in comm. gott. 1777. p. 35. t. 1.* M.

picta. 3. E. fol. ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato.

Criſta galli. 4. E. fol. ternatis: petiolis ſubaculeatis glanduloſis, caule arboreo inermi. *Mant. 99.* Erythrina laurifolia. *Iacq. obſ. 3. p. 1. t. 51.*

planiſiliqua. 5. E. fol. ſimplicibus oblongis.

856. PISCIDIA. *Stigma* acutum. *Legumen* quadrifariam alatum.

Erythrina. 1. P. foliolis ouatis. — *Iacq. amer. pict. p. 103.* M. *Piſces inebriat. Iacq.*

carthagenenſis. 2. P. foliolis obouatis. — *Iacq. l. c.* M. *An Varietas prioris?*

857. BORBONIA. *Stigma* emarginatum. *Cal.* acuminato-ſpinoſus. *Legum.* mucronatum.

ericifolia. 1. B. foliis ſublinearibus acutis villoſis, capitulis terminalibus.

laeuigata. 2. B. fol. lanceolatis eneruiis glabris, inuolucris calycibusque hirtis. *Mant. 100.*

trineruia. 3. B. fol. lanceolatis trineruiis integerrimis. *Berg. cap. 188.*

lanceolata. 4. B. fol. lanceolatis multineruiis integerrimis.

cordata. 5. B. fol. cordatis multineruiis integerrimis. *Mant. 488.*

crenata. 6. B. fol. cordatis multineruiis denticulatis. (*Curt. Mag. t. 274. Fol. inſuper ciliata.*)

858. SPARTIVM. *Stigma* longitudinale, ſupra villoſum. *Filamenta* germini adhaerentia. *Cal.* deorſum productus.

* *Foliis ſimplicibus.*

contaminatum. 1. S. ramis teretibus, foliis alternis filiformibus baſi contaminatis. *Mant. 268.* Geniſta afr. fruteſcens,

teſcens, foliis Linariae anguſtioribus glaucis, fiore luteo. *Rai dendr. 104.*

ſepiarium. 2. S. ramis ſcabris, fol. ſuperioribus confertis filiformibus. Spartium foliis ſparſis filiformibus longiſſimis approximatis. *Berg. cap. 196.* Spartium capenſe luteum, foliis capillaceis. *Pet. gaz. t. 83. f. 3.* Geniſta afr. foliis Linariae anguſtiſſimis glaucis, floribus ſpicatis luteis. *Rai. dendr. 105.* Lathyroides, Linariae folio, aethiopicus. *Pluk. mant. 114. t. 424. f. 1.*

iunceum. 3. S. ramis oppoſitis teretibus apice floriferis, fol. lanceolatis. (*Curt. Mag. t. 85. Paſſim et flore pleno obſeruatur.*)

monoſpermum. 4. S. ramis ſtriatis, racemis lateralibus, fol. lanceolatis. *Flores albi.* (*Fruct. ſubgloboſus cum acumine, Cor. duplo maior, quam in ſequente. Vahl Symb. I. p. 51.*)

Sphaerocarpon. 5. S. ramis teretibus, fol. lanceolatis ſeſſilibus ſubtus pubeſcentibus. *Mant. 571.* Spartium alterum monoſpermum, ſemine reni ſimili. *Bauh. pin. 396.* Spartium hypoſphaerolobium. *Reneal. Spec. 35. t. 33. Simile S. monoſpermo. Flores lutei.*

purgans. 6. S. ramis teretibus ſtriatis, fol. lanceolatis ſubſeſſilibus pubeſcentibus. *Ger. prov. 480. Gouan. monſp. 474.* Geniſta purgans. *Sp. pl. 999. Rami inermes. Legumina ouata, pendula, hinc ſinuata.*

aphyllum. 7. S. ramis teretibus ſtriatis glabris virgatis, foliis breuiſſimis linearibus ſuffultis. *Suppl. p. 320.* Spartium aphyllum. *Pall. it. vol. 3. p. 742. tab. V. f. 3.*

ſcorpius. 8. S. ramis ſpinoſis patentibus, fol. ouatis.

** *Foliis ternatis.*

angulatum. 9. S. fol. ſolitariis ternatisque, ramis ſexangularibus apice floriferis.

patens. 10. S. fol. ternatis, ramis virgatis, flor. lateralibus geminis cernuis. Cytiſus luſitanicus, Medicae folio, floribus in foliorum alis. *Tournef. inſt. 648. Frutex Ramis virgatis, patentibus, ſtriatis. Folia ternata, parua: foliolis obouatis, ſubaequalibus, ſubtus ſubpubeſcentibus. Flores laterales, magni, tumidi, flauiſſimi, penduli, deorſum bini: vexilli dorſo macula fulua. Semen hirſutum.* (Cytiſus patens *Syſt. veg. p. 666.* Cytiſus pendulinus *Suppl. p. 328.*)

Supranubium. 11. S. fol. ternatis, flor. axillaribus pluribus pedunculatis, ramis virgatis ſulcatis canis, leguminibus glabris. *Suppl. p. 319.* (Spartium *Nubigena*, fol. ternatis, flor. axillaribus confertis, ramis ſubaphyllis virgatis ſtriatis caneſcentibus *L'Her. Stirp. Faſc. 7. Retz. obſ. 5. p. 6.*)

complicatum. 12. S. fol. ternatis: foliolis conduplicatis, caul. inermibus proſtratis glabris, leguminibus ſcabris. Cytiſus foliis viridibus anguſtis quaſi complicatis, monſpelienſis. *Bauh. pin. 391. Pluk. alm. 129 t. 86. f. 2. Caules pubeſcentes. Legumina nigra, aſperata ſetis truncatis, ſparſis, obtuſis, viſcidis.*

ſcoparium. 13. S. fol. ternatis ſolitariisque, ramis inermibus angulatis. *Fl. dan. t. 313.*

radiatum. 14. S. fol. ternatis linearibus ſeſſilibus, petiolatis perſiſtentibus, ramis oppoſitis angulatis. *Mill. ic. t. 259. f. 1.* (Sp. *radiatum*, ramis oppoſitis, 4-gonis, ſtipula foliorum perſiſtente fultis, apice vmbellatim floriferis; fol. 3-natis linearibus ſubuerticillatis *v. Wulf. in Iacq. Coll. III. p. 83.*)

cytiſoides. 15. S. fol. ternatis linearibus integerrimis petiolatis, ramis teretibus; racemis terminalibus. *Suppl. p. 320. Frutex ſericeus.* Ebenus capenſis. *Syſt. ed. 13. p. 545.* Spartium foliis alternis petiolatis ternatis, foliolis linearibus obtuſis villoſis, floribus racemoſis. *Berg. cap. 193.* Trifolium africanum fruticans, folio anguſtiore, flore rubicante. *Comm. hort. 2. p. 213. t. 107.*

ſpinoſum. 16. S. fol. ternatis, ramis angulatis ſpinoſis.

859. GENISTA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum, a piſtillo ſtaminibusque deorſum reflexum.

* *Inermes.*

canarienſis. 1. G. foliis ternatis vtrinque pubeſcentibus, ramis angulatis. *Folia obouata, ſubmucronata, vtrinque pubeſcentia, at folia floralia ſubſeſſilia minuta. Calyx trifidus: infima tridentata. Corymbi 5-ſ. 6-flori. Legumina albo-villoſa. Flores fragrantes.*

candicans. 2. G. fol. ternatis ſubtus villoſis, pedunc. lateralibus ſubquinquefloris foliatis, legum. hirſutis. *Similis G. canarienſi, ſed foliola maiora, oualia, ſubtus pubeſcentia, vtrinque acuta. Ramuli laterales breues. Calyces trifidi. Flores inodori. Folia floralia petiolata, vix minora.*

V *linifolia.*

linifolia. 3. G. fol. ternatis ſeſſilibus linearibus ſubtus ſericeis.

ſagittalis. 4. G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, fol. ouato-lanceolatis. *Mill. ic. t. 259. f. 2. — Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 209.* M.

tridentata. 5. G. ramis triquetris membranaceis ſubarticulatis, fol. tricuſpidatis. Chamae-Geniſta peregrina. *Dalech. hiſt. 177.*

tinctoria. 6. G. fol. lanceolatis glabris, ramis ſtriatis teretibus erectis. *Fl. dan. t. 526.*

ſibirica. 7. G. fol. lanceolatis glabris, ramis aequalibus teretibus erectis. *Mant. 571. — Iacq. hort. v. 2. t. 190.* M.

florida. 8. G. fol. lanceolatis ſericeis, ramis ſtriatis teretibus, racemis ſecundis.

piloſa. 9. G. fol. lanceolatis obtuſis, caule tuberculato decumbente. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. p. 208.* M.

humifuſa. 10. G. fol. lanceoltis ciliatis, ramis proſtratis ſtriatis villoſis.

** *Spinoſae.*

anglica. 11. G. ſpinis ſimplicibus, ramis floriferis inermibus. fol. lanceolatis. — *Fl. dan. t. 619.* M. (G. *anglica*, ſpinoſiſſima glabra, fol. lanceolatis, ſpinis ſimplicibus compoſitisque *Roth. germ. I. p. 303. Sow. engl. bot. t. 132.*)

germanica. 12. G. ſpinis compoſitis, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis. (G. *germanica*, ſpinoſiſſima hirſuta, fol. ouato-lanceolatis, ſpinis compoſitis et decompoſitis *Roth. l. c.*)

hiſpanica. 13. G. ſpinis decompoſitis. ramis floriferis inermibus, fol. linearibus piloſis. *Ger. prov. 483. G. germanicae affinis.*

luſitanica. 14. G. caule aphyllo, ſpinis decuſſatis.

860. ASPALATHVS. *Cal.* 5-fidus: lacinia ſuperiore maiore. *Legum.* ouatum, muticum, ſubdiſpermum.

ſpinoſa. 1. A. foliis faſciculatis linearibus nudis ſpinam gemmaceam circumſtantibus. *Flores laterales, vix foliis longiores. Pluk. phyt. 297. f. 6.*

verrucoſa. 2. A. fol. faſciculatis filiformibus, gemmis verrucoſis tomentoſis nudis. *Frutex 2-pedalis lignoſus, gemmis ſ. verrucis magnis. Folia carnoſa, glabra, acutiuſcula, pollicaria. Flores laterales, foliis breuiores, ſubſeſſiles. Calyx ſubpubeſcens. Vexillis villoſis.*

capitata.

capitata. 3. A. fol. faſciculatis linearibus acutis, flor. capitatis, bracteis nudis. *Berg. cap. 202. Pluk. phyt. 397. f. 6. Seb. muſ. 1. t. 23. f. 6. Folia pubeſcentia. Flores ſpicato-capitati ferrugineo-pubeſcentes. Calyx laciniis ſubulatis.*

glomerata. 4. A. fol. faſciculatis linearibus acutis villoſis incurvatis, flor. capitatis, calycinis laciniis ouatis, corollis glabris. *Suppl. p. 321.*

aſtroites. 5. A. fol. faſciculatis ſubulatis mucronatis glabris, caule villoſo, flor. ſparſis. (*Seba muſ. I. t. 24. f. 6.*)

chenopoda. 6. A. fol. faſciculatis ſubulatis mucronatis hirtis, flor. capitatis hirſutiſſimis. *Berg. cap. 200. Folia iuniperina pungentia.* (*Seb. muſ. I. t. 23. f. 4.*)

albens. 7. A. fol. faſciculatis ſubulatis ſericeis apice patulis, faſciculis floreis ſparſis. *Mant. 261.*

thymifolia. 8. A. fol. faſciculatis ſubulatis inermibus glabris breuiſſimis, flor. alternis. (*Pluk. Mant. t. 413. f. 4.*)

ericifolia. 9. A. fol. faſciculatis linearibus inermibus hirſutis, flor. alternis, calycibus linearibus. *Berg. cap. 205. Fruticulus pubeſcens aut hirſutiſſimus, ramoſiſſimus. Folia minuta, linearia. Flores laterales, vix foliis longiores, vexillum villoſum.*

nigra. 10. A. fol. faſciculatis linearibus obtuſiuſculis, flor. capitato-ſpicatis pubeſcentibus. *Mant. 262.*

carnoſa. 11. A. fol. faſciculis teretiuſculis obtuſis, cal. ſubpubeſcentibus acutis, cor. glabris. *Mant. 261.*

ciliaris. 12. A. fol. faſciculatis filiformibus ſcabris, flor. terminalibus ſeſſilibus, vexillis pubeſcentibus. *Mant. 262.*

geniſtoides. 13. A. fol. faſciculatis filiformibus laeuibus, cal. ſubracemoſis pendulis corollisque glabris. *Mant. 261.*

Hyſtrix. 14. A. fol. faſciculatis filiformibus rigidis ſpinoſis ſericeis, flor. lateralibus ſeſſilibus ſolitariis, corollis villoſis. *Suppl. p. 322.*

galioides. 15. A. fol. faſciculatis linearibus laeuibus, pedunc. bifloris elongatis apice folioſis. *Mant. 260. Berg. cap. 264.*

retroflexa. 16. A. fol. faſciculatis ſubulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentiſſimis, flor. ſolitariis terminalibus.

vniflora. 17. A. fol. faſciculatis linearibus inermibus glabris, ſtipulis acutis perſiſtentibus, flor. ſolitariis, calycum laciniis cymbiformibus. *Flor. terminales 1.*

ſ. 2.

ſ. 2. pubeſcentes. Diſtincta calycis laciniis ouatis concauis, longitudine calycis.

araneoſa. 18. A. fol. faſciculatis ſetaceis inermibus hiſpidis, flor. capitatis. *Folia, demtis pilis longis heluolis vagis, vndique tuberculis ſcabra. Vexillum extus piloſum.* (*Pluk. mant. p. 88. t. 414. f. 4.*)

aſparagoides. 19. A. fol. faſciculatis ſetaceis piloſiuſculis, calycibus foliiformibus longitudine corollae ſolitariis. *Suppl. p. 321.*

ſericea. 20. A. fol. faſciculatis lanceolatis ſericeis, pedunculis terminalibus bifloris, vexillo nudiuſculo. *Suppl. p. 321.*

caneſcens. 21. A. fol. faſciculatis ſubulatis tomentoſo-ſericeis, flor. lateralibus, vexillis pubeſcentibus. *Mant. 262.*

heterophylla. 22. A. fol. ramorum faſciculatis, ramulorum ternatis linearibus hirtis, ſpicis terminalibus, calyce corollisque villoſis. *Suppl. p. 321.*

indica. 23. A. fol. quinatis ſeſſilibus, pedunc. vnifloris.

Ebenus. 24. A. fol. aggregatis obouato-oblongis ſubtus tomentoſis, pedunc. bifloris, legum. bilobis diſpermibus. *An Comm. hort. 1. p. 161. t. 83? an genuina generis ſpecies? Stamina in vnum corpus, dorſo longitudinaliter fiſſum, nec in 2 corpora aequalia vt Pterocarpi.*

cretica. 25. A. fol. trinis cuneiformibus glabris: lateralibus breuioribus, ſtipulis obſoletis, flor. congeſtis.

quinquefolia. 26. A. fol. quinis ſeſſilibus, pedunc. ſpicatis.

tridentata. 27. A. fol. trinis lanceolatis glabris, ſtipulis tridentatis mucronatis, flor. capitatis.

piloſa. 28. A. fol. ternis linearibus villoſis, capitulis terminalibus piloſiſſimis, coroll. pubeſcentibus. *Mant. 262.*

anthylloides. 29. A. fol. trinis lanceolatis aequalibus ſubpubeſcentibus, ſtipulis nullis, capitulis terminalibus. *Capitula oblonga.*

laxata. 30. A. fol. ternis linearibus villoſis, flor. faſciculatis quinis, cal. lanatis, caul. proſtratis teretibus. *Mant. 262.*

argentea. 31. A. fol. trinis linearibus ſericeis, ſtipulis ſimplicibus mucronatis, flor. ſparſis tomentoſis. Aſpalathus ſericea. *Berg. cap. 212. Folia ternata aut faſciculata, lanceolata, ſericea vt tota planta. Flores ſpicati, ſ. ſparſi, laterales, villoſi, Figura Cytiſi.*

callosa.

calloſa. 32. A. fol. trinis ſubulatis aequalibus, ſtipulis ſubrotundis calloſis, flor. ſpicatis glabris. *Berg. cap. 209. Fruticulus Ramis a caſu foliorum adſperſis Callis rotundatis, ſinu villoſis. Folia terna, baſi calloſae inſidentia, ſeſſilia, ſubulato-linearia, iuniperina, acuta, glabra, plana, ſubtus conuexa. Spicae laxae, terminales. Bracteae propriae monophyllae, ſubulatae, longitudine calycis, vtrinque ad baſin calycis ſolitariae. Calyces glabri dentibus ſubulatis. Corollae flauae, glabrae.*

orientalis. 33. A. fol. ternatis lanceolatis pubeſcentibus, flor. faſciculatis quinis, calyc. pubeſcentibus, caul. erectis angulatis. *Mant. 269.* Cytiſus orientalis, flor. amplis glomeratis. *Tournef.*

mucronata. 34. A. fol. ternis laeuibus, ramis acuminatis, flor. racemoſis. *Suppl. p. 320.*

pinnata. 35. A. fol. pinnato-quinatis obcordatis, pedunc. capitatis.

881. VLEX. *Cal* 2-phyllus *Legum.* vix calyce longius.

europaeus. 1. V. foliis villoſis acutis, ſpinis ſparſis. *Fl. dan. t. 608.* M. (*An Cal. 4-phyllus dicendus? foliolis 2 inferioribus minoribus aridis, maioribus hiantibus.*)

capenſis. 2. V. fol. ſolitariis obtuſis, ſpinis ſimplicibus terminalibus. (*Varietatem* Polygalae ſpinoſae *putat b. Aitonius Kew. 3. p. 5.*)

861. AMORPHA. *Corollae* vexillum ouatum, concauum. *Alae* o. *Carina* o.

fruticoſa. 1. AMORPHA. *Duhamel arb. 1. t. 46.* (*Schmidt Oeſterr. Baumz. t. 30.*)

862. CROTALARIA. *Legumen* turgidum, inflatum, pedicellatum. *Filamenta* connata cum fiſſura dorſali.

* *Foliis ſimplicibus.*

perforata. 1. C. fol. perfoliatis cordatis denticulatis. *Mant. 439.*

perfoliata. 2. C. fol. perfoliatis cordato-ouatis.

amplexicaulis. 3. C. fol. caulinis amplexicaulibus cordatis alternis; floralibus oppoſitis reniformibus coloratis, flor. ſolitariis.

ſagittalis. 4. C. fol. ſimplicibus lanceolatis, ſtipulis decurrentibus ſolitariis bidentatis. (*Cfr. Swartz obſ. p. 278.*)

chinenſis. 5. C. fol. ſimplicibus ouatis ſubpetiolatis, ſtipulis minutiſſimis.

iuncea. 6. C. fol. ſimplicibus lanceolatis, petiolato-ſeſſilibus, caule ſtriato. *Mant. 439.*

imbricata. 7. C. fol. ſimplicibus ouatis acutis villoſis ſeſſilibus, flor. ſubſeſſilibus. *Berg. cap. 192.* Cytiſo affinis. *Pluk. Mant. 63. t. 388. f. 3.*

retuſa. 8. C. fol. ſimplicibus oblongis cuneiformibus retuſis. *Stipulae exſtantes.*

ſeſſiliflora. 9. C. fol. ſimplicibus lanceolatis ſubſeſſilibus, flor. ſeſſilibus lateralibus, caule aequali. *Caulis ſtriato-ſulcatus.*

triflora. 10. C. fol. ſimplicibus ouatis ſeſſilibus glabris, ramis angulatis, pedunc. ternis lateralibus vnifloris. *Mant. 440. Berg. cap. 193.*

verrucoſa. 11. C. fol. ſimplicibus ouatis, ſtipul. lunatis declinatis, ramis tetragonis.

biflora. 12. C. fol. ſimplicibus obtuſis, caulibus proſtratis herbaceis, pedunc. bifloris. *Mant. 516. 570.* Crotalaria nana, foliis ſimplicibus oblongis ſeſſilibus glabris, pedunc. lateralibus trifloris. *Burm. ind. 156. t. 48. f. 2.* Crotalaria maderaſp. Piloſellae folio. *Pet. gaz. t. 30. f. 10.* Aſtragalus biflorus. *Mant. 273.* Crotalaria nana. *Burm. ind. 156. t. 48. f. 2.* *Fructus fere globoſus, in hortis ſubcylindricus euadit.*

oppoſita. 13. C. glabra exſtipulata, fol. oblongis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus diphyllis. *Suppl. p. 322.* Liparia oppoſita. *Syſt. ed. 13. p. 554.* Spartium capenſe. *Sp. pl. 995.*

linifolia. 14. C. hirſuta, fol. linearibus obtuſis hirſutis petiolatis exſtipulatis, caule angulato, racemo terminali. *Suppl. p. 322.*

bifaria. 15. C. pubeſcens diffuſa, ſtipulata, foliis bifariis, inferioribus orbiculatis, ſuperioribus oblongis, pedunculis vnifloris. *Suppl. p. 322.*

** *Foliis compoſitis.*

latifolia. 16. C. fol. ternatis obouatis, flor. lateralibus ſubracemoſis.

lunaris. 17. C. fol. ternatis ouatis acutis, ſtipul. ſemicordatis lunatis.

laburnifolia. 18. C. fol. ternatis ouatis acuminatis, ſtipul. nullis, legum. pedicellatis. Crotalaria arboreſcens trifoliata glabra viridis. *Burm. zeyl. 82. t. 35.* *Corollae Carina lata compreſſa roſtrata. Alae vexillo et carina dimidio breuiores.*

cordi-

cordifolia. 19. C. fol. ternatis obcordatis mucronatis, flor. corymboſis, caule fruticoſo. *Mant. 266.* Spartium ſophoroides. *Berg. cap. 198.*

incana. 20. C. fol. ternatis ouatis acuminatis, ſtipul. ſetaceis, legum. hirſutis. *Mant. 440.* Crotalaria trifolia. *Riv. tetr. 138.*

incaneſcens. 21. C. fol. ternatis obtuſis, ſtipulis foliaceis, ramis incanis. *Suppl. p. 323.* Crotalaria capenſis. *Iacq. hort. v. 3. t. 64.*

heterophylla. 22. C. fol. ternatis ellipticis emarginatis: inferioribus ſimplicibus. *Suppl. p. 323.*

quinquefolia. 23. C. fol. quinatis.

863. ONONIS. *Cal.* 5-partitus: laciniis linearibus. *Vexillum* ſtriatum. *Legumen* turgidum, ſeſſile. *Filamenta* connata absque fiſſura.

* *Floribus ſubſeſſilibus.*

antiquorum. 1. O. floribus ſolitariis foliolo maioribus, fol. inferioribus ternatis, ramis laeuiuſculis ſpinoſis.

ſpinoſa. 2. O. flor. racemoſis ſolitariis, fol. ternatis ſolitariisque, ramis ſpinoſis. *Linn. Fl. ſuec. p. 249. Fl. dan. 783. Differre hanc ab aruenſi inermi, ſpecie, non cultura, poſt Millerum Gouanum Retzius demonſtrauit in act. lund. v. 1. p. 128. item in obſ. bot. 2, p. 21.* M. (*Cfr. Retz. in obſ. bot. 5. p. 6.*)

aruenſis. 3. O. flor. racemoſis geminatis, fol. ternatis: ſuperioribus ſolitariis, ramis inermibus ſubuilloſis.

repens. 4. O. caulibus diffuſis, ramis erectis, fol. ſuperioribus ſolitariis, ſtipul. ouatis. (*Flor. ſolitarii.*)

minutiſſima. 5. O. flor. ſubſeſſilibus lateralibus, fol. ternatis glabris, ſtipul. enſiformibus, cal. ſcarioſis corolla longioribus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 240.* M. *Caules filiformes, diffuſi, glabri, ſuffruticuloſi. Stipulae acuminatiſſimae, ſubbipartitae; integerrimae. Folia ternata, laeuia, petiolata: Foliolis oblongiuſculis, rigidulis, ſerratis, recuruatis, vix mucronatis. Petioli breuiſſimi. Flores axillares, ſolitarii. Calyces glabri, ſubſcarioſi, profunde quinquefidi, recti, ſubulati, corolla longiores. Corollae luteae. Legumen ouatum, fuſcum, calyce breuius. Folia floralia ſuperiora ſimplicia.*

mitiſſima. 6. O. flor. ſeſſilibus ſpicatis, bracteis ſtipularibus ouatis ventricoſis ſcarioſis imbricatis.

alope-

alopecuroides. 7. O. ſpicis folioſis, fol. ſimplicibus obtuſis, ſtipulis dilatatis. (*Schkuhr bot. Handb. t. 197.*)

variegata. 8. O. ſtipulis bracteisque dentatis, fol. ſimplicibus ſtriatis, flor. ſubpedunculatis. Anonis maritima mitis, folio lucido ſerrato. *Bocc. ſic. 70. t. 38. f. 3.*

** *Floribus pedunculatis; pedunc. mutico.*

pubeſcens. 9. O. pedunculis muticis breuiſſimis, fol. ſuperioribus ſimplicibus, ſtipul. ouato-lanceolatis integerrimis. *Mant. 267.* Anonis purpurea procumbens verna ſ. praecox fruticoſa annua viſcoſa, ſiliquis craſſioribus lentiformibus rarius diſpoſitis. *Moriſ. hiſt. 2. p. 168.*

hircina. 10. O. flor. geminis breuiſſime pedicellatis, fol. ſuperioribus ſimplicibus, ſtipulis ſerratis, caulibus villoſis viſcidis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 93.* M. (*Non diuerſa videtur ab O. aruenſi; cfr. Ait. Kew. I. p. 21.*)

cernua. 11. O. racemis ſtrictis, fol. cuneiformibus, legumin. cernuis linearibus recuruatis. *β.* Cytiſus aethiopicus. *Sp. plant. 1042. Frutex facie Geniſtae canarienſis. Rami teretes, purpuraſcentes, adſperſi pilis albidis. Folia ternata, petiolata, parua, ſubtus purpuraſcentia: Foliola ſeſſilia, ſubcuneiformia, obtuſa, vix emarginata. Racemi erecti, piloſi, vti Calyces. Corollae paruae, luteae. Stamina connata, ſupra rima diſſecta. Legumen lineare, cernuum, refalcatum, compreſſum, toruloſum.*

vmbellata. 12. O. pedunc. muticis vmbellatis, fol. ternatis emarginatis, caul. proſtratis. *Mant. 266.*

argentea. 13. O. volubilis, pedunc. muticis vmbellatis, fol. ternatis: foliolis ſeſſilibus argenteo-tomentoſis. *Suppl. p. 324.*

inuolucrata. 14. O. hirſuta proſtrata, pedunc. muticis inuolucratis: inuolucro tetraphyllo, fol. ternatis cuneiformibus. *Suppl. p. 324.*

filiformis. 15. O. pedunc. muticis ſubtrifloris, fol. ternatis ſubſeſſilibus: foliolis ouatis mucronatis. *Mant. 266.* Lotus exſtipulatus, pedunc. axillaribus longiſſimis, foliolis ternis ouatis mucronatis. *Berg. cap. 266.*

capenſis. 16. O. racem. pedunculis longis, fol. ternatis ſuborbiculatis.

proſtrata. 17. O. pedunc. muticis vnifloris longiſſimis, fol. ternatis acutis, ſtipulis ſubulatis, caulibus proſtratis. *Mant. 266.* Lotus proſtratus. *Sp. pl. 1090. Pedunculi longiſſimi.*

reclinata. 18. O. pedunc. muticis vnifloris, fol. ternatis ſubrotundis crenatis, leguminibus cernuis. *Planta tota pubeſcenti-viſcoſa. Folia omnia ternata, craſſiuſcula. Calyces obtuſi. Legumina arcte ſub pedunculo reflexa, fuſca.*

ceniſia. 19. O. pedunc. muticis vnifloris, fol. ternis cuneatis, ſtipulis ſerratis, caul. proſtratis. *Mant. 267.* Anonis inermis glabra, vaginis lanceolatis criſtatis, petiolis longis vnifloris. *Allion. pedem. 47. t. 10. f. 3.* Anonis luteo-purpurea minima anguſtifolia. *Barr. rar. 833. t. 1104.*

*** *Pedunculis ariſtatis.*

Cherleri. 20. O. pedunc. vnifloris ariſtatis, fol. ternatis, ſtipul. ſerratis. *Ger. prov. 487. Puſilla glabra fruticans* lege *minima hirſuta.*

viſcoſa. 21. O. pedunc. vnifloris ariſtatis, fol. ſimplicibus; infimis ternatis. *Ger. prov. 486.*

ornithopodioides. 22. O. pedunc. bifloris ariſtatis, leguminibus linearibus cernuis. *Calycis folia filiformia.*

pinguis. 23. O. pedunc. vnifloris ariſtis, fol. ternatis lanceolatis: ſtipul. integerrimis. *Varietas O. Natricis ſec. Gerard.*

Natrix. 24. O. pedunc. vnifloris ariſtatis, fol. ternatis viſcoſis, ſtipul. integerrimis, caule fruticoſo. *Mant. 40.* (*Corolla flaua.*)

**** *Fruticoſae.*

tridentata. 25. O. fruticoſa, fol. ternatis carnoſis ſublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris.

criſpa. 26. O. fruticoſa, fol. ternatis vndulatis ſubrotundis dentatis viſcoſo-pubeſcentibus, pedunc. vnifloris muticis. *Magnol pingit flores ſpicatos.*

hiſpanica. 27. O. *adáo* M. fruticoſa, pedunc. ariſtatis ſubunifloris, fol. omnibus ternatis canaliculatis recurvatis, totaliter ſerratis. *Suppl. p. 324.*

fruticoſa. 28. O. fruticoſa, fol. ſeſſilibus ternatis lanceolatis ſerratis, ſtipulis vaginalibus, pedunc. ſubtrifloris. *Ger. prov. 486. Stipulae aridae.*

rotundifolia. 29. O. fruticoſa, fol. ternatis ouatis dentatis, calyc. triphyllo-bracteatis, pedunc. ſubtrifloris. — *Iacq.*

Iacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 49. M. *Ger. prov. 488. Stipulae virentes.*

microphylla. 30. O. fruticoſa, ſpinoſa, fol. minutis ternatis integerrimis, leguminibus recuruis. *Suppl. p. 324.*

mauritanica. 31. O. fruticoſa, fol. quinatis obouatis mucronatis ſubtus ſericeis, ſtipulis filiformibus, pedunc. racemoſis. *Mant. 267. 453.* Lotus mauritanicus. *Sp. plant. 1091. Berg. cap. 226. Folia quinata praeter ſtipulas minutas. Foliola obouata mucrone reflexo.* (Indigofera coriacea *A. t. Kew. 3. p. 68.*)

864. ANTHYLLIS. *Cal.* ventricoſus. *Legumen* ſubrotundum, tectum.

* *Herbaceae.*

tetraphylla. 1. A. herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. (*Curt. Mag. t. 108. Fol. extimum maximum.*)

Vulneraria. 2. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. *β.* Loto affinis hirſuta, flore rubente. *Bauh. pin. 332.* γ. Vulneraria ruſtica, flore albo. *Tournef. inſt. 291.* (*Fl. dan. t. 988.*)

montana. 3. A. herbacea, fol. pinnatis aequalibus, capitulo terminali ſecundo, flor. obliquatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 334.* M. (*Rad. longa lignea. Capitul. ſeſſile inuolucro polyphyllo cinctum.*)

cornicina. 4. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulis ſolitariis. *Caules baſi, e radice, decuſſatim exeunt. Planta albo-piloſa. Flores 7-9. albi, calyce longiores. Calyces ouati.*

lotoides. 5. A. herbacea, fol tripartitis, calyc. priſmaticis faſciculatis longitudine leguminum.

Gerardi. 6. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, pedunc. lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Mant. 100.*

quinqueflora. 7. A. herbacea, fol. ternatis linearibus capitulo quinquefloro. *Suppl. p. 325.*

inuolucrata. 8. A. ſubherbacea, fol. ternatis petiolatis ſtipulatis enſiformibus, flor. capitatis. *Mant. 265.* Ononis inuolucrata. *Berg. cap. 213.* — *Anne eadem, ac* Ononis n. 14? M.

** *Fruticoſae.*

Unifolia. 9. A. fruticoſa, fol. ternatis ſeſſilibus enſiformibus, flor. capitatis. *Mant. 265.*

Barba Iouis. 10. A. fruticoſa, fol. pinnatis aequalibus tomentoſis, flor. capitatis.

heterophylla. 11. A. fruticoſa, fol. pinnatis: floralibus ternatis.

viſciflora. 12. A. (*addo* M. fruticoſa) fol. digitato-pinnatis, calycibus hirſutis. *Suppl. p. 325.*

cytiſoides. 13. A. fruticoſa, fol. ternatis inaequalibus, calyc. lanatis lateralibus. *Gouan. hort. 362. Folia ſumma ſimplicia, ſeſſilia, e quorum alis Pedunculi ſolitarii, triflori: Bractea ouata, terminali.*

Hermanniae. 14. A. fruticoſa, fol. ternatis ſubpedunculatis, calyc. nudis.

Erinacea. 15. A. fruticoſa ſpinoſa, fol. ſimplicibus.

876. ARACHIS. *Cal.* 2-labiatus. *Coroll.* ſupinata. *Filamenta* connexa. *Legum.* gibbum, toruloſum, venoſum, coriaceum.

hypogaea. 1. ARACHIS. *Flores monoici.* (*Trew Pl. rar. t. 3.*)

895. EBENVS. *Cal.* dentes longitudine corollae. *Cor.* alis ſubnullis. *Semen* 1, hirtum.

cretica. 1. EBENVS. foliis quinatis. *Mant. 451.* (*Pluk. alm. p. 227. t. 67. f. 5. Flor. ſpicati bracteati.*)

865. LVPINVS. *Cal.* 2-labiatus. *Antherae* 5 oblongae; 5 ſubrotundae. *Legumen* coriaceum.

perennis. 1. L. calycibus alternis inappendiculatis: labio ſuperiore emarginato; inferiore integro. *Mill. ic. 170. f. 1. Flores caerulei.* (*Curt. Mag. t. 202.*)

albus. 2. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio ſuperiore integro; inferiore tridentato. *Flores albi. Semina compreſſa, orbiculata.*

varius. 3. L. calyc. ſemiuerticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bifido; inferiore ſubtridentato. *Foliola linearia. Flores rubri.*

hirſutus. 4. L. calyc. alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore tridentato. Lupinus lanuginoſus latifolius humilis, flore caeruleo-purpuraſcente, ſtoloniferus. *Shaw. afr. 393. Totus ferrugineus, vix diuerſus. Flores caerulei. Foliola ſpathulata.*

piloſus. 5. L. cal. verticillatis appendiculatis, labio ſuperiore bipartito, inferiore integro. Lupinus peregrinus maior, flore vario. *Herm. Lugdb. 386. Statura L. hirſuti. Planta piloſa. Corollae incarnato-*

nato-albidae vexilli medio rubro. Folia lanceolata, obtuſiuſcula.

anguſtifolia. 6. L. calyc alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore integro. *Flores caerulei. Foliola linearia.*

luteus. 7. L. calyc. verticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore tridentato. *Flores lutei.*

866. PHASEOLVS. *Carina* cum ſtaminibus ſtyloque ſpiraliter tortis.

* *Scandentes.*

vulgaris. 1. Ph. caule volubili, floribus racemoſis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis. (*Cfr. Retz. obſ.* 5. *p.* 6.)

lunatus. 2. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus ſublunatis laeuibus.

bipunctatus. 3. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus pubeſcentibus, ſeminibus ad hilum bipunctatis. *Iacq. in Litt. hort. v. 1. t. 100.* M. (*Fol. ex ouato acuminata lobo interiore duplo anguſtiora Iacq.*)

inamoenus. 4. Ph. caule volubili, florum vexillo reuoluto calycibus concolore. *Iacq. hort. v. 1. t. 66. Folia longiora: intermedio ouato-lanceolato. — Semina ſanguinea inferiore et media parte alba cum punctis ſanguineis.* M.

farinoſus. 5. Ph. caule volubili, pedunc. ſubcapitatis, ſem. tetragono-cylindricis puluerulentis.

vexillatus. 6. Ph. caule volubili, pedunc. petiolo craſſioribus capitatis, alis ſubfalcatis difformibus, legum. linearibus ſtrictis. *Iacq. hort. v. 2. t. 102.*

heluolus. 7. Ph. caule volubili, flor. capitatis, calyc. bracteatis, alis expanſis maximis, foliol. deltoidibus oblongis.

ſemierectus. 8. Ph. caule ſemiuolubili, flor. ſpicatis. calyc. ebracteatis, alis expanſis maioribus, foliol. ouatis. *Mant. 100.*

alatus. 9. Ph. caule volubili, flor. laxe ſpicatis, alis longitudine vexilli.

Caracalla. 10. Ph. caule volubili, vexillis carinaque ſpiraliter conuolutis. *Trew. rar. 41. t. 10.*

aconitifolius. 11. Ph. caule volubili, fol. ſubquinquepartitis. *Suppl. p. 325.*

 ** *Erecti.*

** *Erecti.*

nanus. 12. Ph. caule erecto laeui, bracteis calyce maioribus, legum. pendulis compreſſis rugoſis.

radiatus. 13. Ph. caule erecto tereti, flor. capitatis, legum. cylindricis horizontalibus. Phaſeolus minimus. *Rumph. amb. 6. p. 386. t. 139. f. 2.*

Max. 14. Ph. caule recto anguloſo hiſpido, legum. pendulis hirtis. *Legumina roſtro incuruo.*

Mungo. 15. Ph. caule flexuoſo tereti hirſuto, legum. capitatis hirtis. *Mant. 101.* (*Pl. parua. Cor. flaua.*)

lathyroides. 16. Ph. caule erecto, foliolis lanceolatis, (pedunc. elongatis, leguminibus tereti-ſubulatis. *Swartz. obſ. p. 280.*)

ſphaero-ſpermus. 17. Ph. caule erecto, ſem. globoſis hilo tinctis.

867. DOLICHOS. *Vexilli* baſis callis 2, parallelis, oblongis, alas ſubtus comprimentibus.

* *Volubiles.*

benghalenſis. 1. D. volubilis fruteſcens, leguminibus longe mucronatis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 124.* M.

Lablab. 2. D. volubilis, legum. ouato-acinaciformibus, ſeminibus ouatis hilo arcuato verſus alteram extremitatem. (*Schkuhr bot. Handb. t. 199. b.*)

ſinenſis. 3. D. volubilis, legum. pendulis cylindricis toruloſis, peduncul. erectis multifloris. (*Iacq. hort. 3. p. 39. t. 71. Cfr. Loureiro cochinch. p. 436.*)

vncinatus. 4. D. volubilis, legum. cylindricis hirſutis apice vnguiculo ſubulato hamato, pedunc. multifloris, caule hirto. (Teramnus volubilis *Swartz. Prodr. p. 105. Propter* Callorum *vexilli defectum*, Carinam *minimam*, Stam. *5-ſterilia*, Stigm. *ſeſſile capitatum.*)

luteolus. 5. D. volubilis, legum. capitatis pluribus cylindricis, ſeminibus rotundatis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 90.* (*Flor. lacte flaui.*)

vnguiculatus. 6. D. volubilis, legum. capitatis ſubcylindricis apice recuruo concauo. *Iacq. hort. t. 23.*

tranquebaricus. 7. D. volubilis, legum. capitatis paucis cylindricis apice mucronato recto. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 70.* M. (*Cor. rubro-caerulea: carina alba.*)

tetragonolobus. 8. D. volubilis, legum. membranaceo-quadrangulatis.

ſeſqui-

Seſquipedalis. 9. D. volubilis, legum. ſubcylindricis laeuibus longiſſimis. *Iacq. hort. v. 1. t. 67.*

altiſſimus. 10. D. volubilis, legum. racemoſis hirtis aequalibus, ſem. hilo cinctis, fol. vtrinque glabris. *Mant. 101.* — *Iacq. amer. pict. p. 100. t. 190.* M. (*Pedunc. longiſſimi 3-12-pedales. Flor. violacei Swartz. obſ. p. 281.*)

pruriens. 11. D. volubilis, legum. racemoſis: valuulis ſubcarinatis hirtis, pedunc. ternis. *Mant. 441. Iacq. hiſt. 202. t. 122.* — *Amer. pict. p. 99. t. 188.* M. Phaſeolus americanus, folio molli lanugine obſito, ſiliquis pungentibus, ſemine fuſco punctato. *Pluk. phyt. 214. f. 1.* Phaſeolus vtriusque indiae, lobis villoſis pungentibus, minor. *Sloan.* rectius *Legumina literam ſ. flexura referunt.* Strizolobium ſpicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. iam. 290. Corollae vexillum ouatum, reliquis petalis triplo minus.*

vrens. 12. D. volubilis, legum. racemoſis: ſulcis transuerſim lanceolatis, ſeminibus hilo cinctis. *Iacq. hiſt. 202. t. 182. f. 84.* — *Amer. pict. p. 100. t. 189.* M. *Legumina magna, rugoſa. Semina hilo cincta.* Phaſeolus ſiliquis latis hiſpidis rugoſis, fructu nigro. *Plum. ic. t. 107. Folia ſubtus tomentoſo-nitida.*

minimus. 13. D. volubilis, legum. racemoſis, compreſſis tetraſpermis, fol. rhombeis. *Iacq. ſpec. t. 22.*

lineatus. 14. D. volubilis, legum. racemoſis oblongis tricarinatis. *Thunb. iapon. p. 280.* M.

capenſis. 15. D. volubilis, pedunc. ſubbifloris, legum. ellipticis compreſſis, fol. glabris.

ſcarabaeoides. 16. D. volubilis, fol. ouatis tomentoſis, flor. ſolitariis, ſem. bicornibus.

incuruus. 17. D. volubilis, legum. ſolitariis incuruis tricarinatis. *Thunb. l. c.* M.

bulboſus. 18. D. volubilis, fol. glabris multangulis dentatis.

trilobus. 19. D. volubilis, fol. lateralibus extrorſum gibbis: intermedio trilobo.

ariſtatus. 20. D. volubilis, pedunc. bifloris axillaribus, legum. linearibus compreſſis: ariſta terminali recta.

filiformis. 21. D. volubilis, foliol. linearibus obtuſis mucronatis glabris ſubtus pubeſcentibus.

purpureus. 22. D. volubilis, caule glabro, petiol. pubeſcentibus, corollae alis patentibus.

regularis. 23. D. volubilis, fol. ouatis obtuſis, pedunc. multifloris, pet. aequalis magnitudinis figuraeque.

lignoſus. 24. D. volubilis, caule perenni, pedunc. capitatis, legum. ſtrictis linearibus. (*Smith Spicil. t. 21.*)

polyſtachios. 25. D. volubilis, caule perenni, ſpicis longiſſimis, pedicellis geminis, legum. acuminatis compreſſis. *Flores purpurei.*

** *Erecti.*

enſiformis. 26. D. caule ſuberecto, legum. acinaciformibus tricarinatis, ſem. arillatis.

Soia. 27. D. caule erecto flexuoſo, racemis axillaribus erectis, legum. pendulis hiſpidis ſubdiſpermis. *Corollae vix calyce maiores. Flores ſubſeſſiles 3-5. Legumina diſperma.* (*Plenk Pl. med. t. 557.*)

Catiang. 28. D. caule erecto, legum. geminis linearibus erectiuſculis. *Burm. ind. 161.* Phaſeolus minor. *Rumph. amb. 5. p. 383. t. 139. Peru. Rheed. mal. 3. p. 75. t. 41.*

biflorus. 29. D. caule perenni laeui, pedunc. bifloris, leguminibus erectis. Phaſeolus vulgaris Lablab effigie, flore paruo ochroleuco, ſiliquis falcatis gemellis. *Pluk. alm. 291. t. 213. f. 4.*

repens. 30. D. caule repente, fol. pubeſcentibus ouatis, flor. racemoſis geminis, legum. linearibus teretibus.

868. GLYCINE. *Cal.* 2-labiatus. *Corollae* carina apice vexillum reflectens.

ſubterranea. 1. G. foliis ternatis radicalibus, caulibus procumbentibus flexuoſis, pedunculis bifloris. *Linn. dec. 37. t. 17.* Arachis africana. *Burm. ind. 22.*

monoica. 2. G. fol. ternatis nudiuſculis, caul. piloſis, racem. pendulis, flor. fructiferis apetalis. Phaſeolus americanus ſupra et infra terram fructus gerens. *Boerh. Lugb. 2. p. 28. Sub terra etiam fructificat, vt Lathyrus ſubterraneus.*

triloba. 3. G. fol. ternatis foliolis lobatis, caule proſtrato, pedunc. bifloris. *Mant. 516. Burm. ind. 162. t. 50. f. 1.* Phaſeolus *aconitifolius,* volubilis pedunculis ſubracemoſis, foliis profunde lobatis. *Iacq. obſ. 3. p. 2. t. 52.* Dolichos trilobatus. *Mant. 101. Planta tota proſtrata, nec ſcandens. Flores lutei, parui.*

villoſa. 4. G. fol. ternatis trilobis villoſis, racemis axillaribus. *Thunb. iap. p. 283.* M.

iauanica.

iauanica. 5. G. fol. ternatis, caule villoſo, petiol. hirſutis. bracteis lanceolatis minutis.

comoſa. 6. G. fol. ternatis hirſutis, racemis lateralibus. *Flores caerulei. Semina maculis purpureis.*

tomentoſa. 7. G. fol. ternatis tomentoſis, racem. breuiſſimis axillaribus, legum. diſpermis. β. Dolichos pubeſcens. *Sp. pl. 1021. t. 17. Iacq. hort. v. 2. t. 101.* M. *Hic* G. tomentoſae *forte mera varietas. Vexillum non eſt reflexum.*

bituminoſa. 8. G. fol. ternatis, flor. racemoſis, legum. tumidis villoſis. (*Cor. lutea: vexillo venis fuſcis.*)

nummularia. 9. G. fol. ternatis obtuſiſſimis, racemis floribus geminis, legum. ſeſſilibus ſuborbiculatis compreſſis. *Mant. 571.*

labialis. 10. G. volubilis, fol. ternatis obouatis ſubcanis, flor. axillaribus congeſtis, corolla ſubbilabiata. *Suppl. p. 325.*

ſtriata. 11. G. volubilis, fol. ternatis oblongis molliſſime incanis, racemis axillaribus foliorum longitudine, leguminibus hirſutiſſimis. *Suppl. p. 326.* Glycine ſtriata. *Iacq. hort. v. 1. p. 32. t. 76.*

ſuaueolens. 12. G. fruticoſa erecta incana, fol. ternatis ouatis acutis, flor. axillaribus ſolitariis, leguminibus diſpermis. *Suppl. p. 326.*

Apios. 13. G. fol. impari-pinnatis ouato-lanceolatis: foliolis ſeptenis. *Flores atropurpurei; modo reliquis congener.* (*Rad. tuberoſa. Fl. ſuaueol.*)

fruteſcens. 14. G. fol. impari-pinnatis, caule perenni. *Legumen vti praecedentis biloculare.*

monophylla. 15. G. fol. ſimplicibus cordatis, caule pubeſcente triquetro. *Mant. 101.* Crotalaria aſarina. *Berg. cap. 194.* Lens Elatines folio ſingulari, minor piloſa floribus luteis. *Pluk. amalth. 131. t. 454. f. 8. Mea differt Caule triquetro erecto et foliis anguſtioribus.*

869. CLITORIA. *Cor.* ſupinata: vexillo maximo patente alas obumbrante.

Ternatea. 1. C. foliis pinnatis. *Flores hyſteranthi.* (*Filamentorum tubus baſi nectar. globoſum, melle copioſo repletum, efficit. Cyrill. comment. p. 48. t. 3. f. 2.*)

braſiliana. 2. C. fol. ternatis, calycibus ſolitariis campanulatis.

 virgi-

virginiana. 3. C. fol. ternatis, calyc. geminis campanulatis. (*Cal. duplex: exterior 2-phyllus; interior tubulatus, 2-labiatus. Swartz. obſ. p. 283.*)
mariana. 4. C. fol. ternatis, calyc. cylindricis.
Galactia. 5. C. fol. ternatis, racemo erecto, flor. pendulis.

870. PISVM. *Stylus* triangulus, ſupra carinatus pubeſcens. *Calycis* laciniae ſuperiores 2 breuiores.
ſatiuum. 1. P. petiolis teretibus, ſtipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris.
aruenſe. 2. P. petiol. tetraphyllis, ſtipul. crenatis, pedunc. vnifloris.
maritimum. 3. P. petiol. ſupra planiuſculis, caule angulato, ſtipul. ſagittatis, pedunc. multifloris. *Fl. dan. t. 338.*
Ochrus. 4. P. petiol. decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunc. vnifloris. (*Smith Spicil., t. 9. Generi Lathyro affinius videtur.*)

871. OROBVS. *Stylus* linearis. *Cal.* baſi obtuſus: laciniis ſuperioribus profundioribus, breuioribus.
lathyroides. 1. O. foliis coniugatis ſubſeſſilibus, ſtipulis dentatis.
hirſutus. 2. O. fol. coniugatis petiolatis, ſtipul. integris.
luteus. 3. O. fol. pinnatis ouato-oblongis, ſtipul. rotundato-lunatis dentatis. Orobus foliis ouato-lanceolatis, ſtipulis triangulis, caule ramoſo herbaceo. *Gmel. ſib. 4. p. 13. t. 4. Mant. 442.* Orobus foliis quinatis: foliolis ouato-oblongis, ſtipulis ſemiſagittatis, pedunculis longiſſimis, caule ſimplici. *Ger. prov. 492. Folia ſubtus glauca. Stipulae ſemiſagittatae, integerrimae, minime ſubrotundo-lunatae aut dentatae. Turra.*
vernus. 4. O. fol. pinnatis ouatis, ſtipul. ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici.
tuberoſus. 5. O. fol. pinnatis lanceolatis, ſtipul. ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. — *Fl. dan. t. 781.* M. (*Caul. inferne nudus, ſuperne alatus.*)
anguſtifolius. 6. O. fol. biiugis enſiformibus, *addo* ſubſeſſilibus M., ſtipul. ſubulatis, caule ſimplici. *Gmel. ſib. 4. t. 14. f. 5.*
albus. 7. O. fol. biiugis enſiformibus petiolatis, ſtipulis ſimplicibus, caule ſimplici. *Suppl. p. 327.* Orobus pannonicus. *Iacq. auſtr. vol. 1. p. 25. t. 39.* (*Caule tenui triangulari nudo ab* Orobo tenuifolio *Roth. germ. 2. p. 171. differre videtur.*)

caneſcens.

caneſcens. 8. O. caule ramoſo, fol. biiugis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis. *Suppl. p. 327.* Orobus anguſtifolius β. *Syſt. ed. 13. p. 550.* Orobus caule ramoſo, fol. quaterno-pinnatis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis. *Ger. prov. 493.* Orobus orientalis, foliis anguſtiſſimis coſtae breuiſſimae. *Tournef. cor. 26.* Araci ſ. Apios leguminoſae ſpecies toſſano carolo. *Bauh. hiſt. 2. p. 326.*

niger. 9. O. caule ramoſo, fol. ſexiugis ouato-oblongis.

pyrenaicus. 10. O. caule ramoſo, fol. biiugis lanceolatis neruoſis, ſtipul. ſubſpinoſis.

ſyluaticus. 11. O. caule ramoſo hirſuto decumbente, fol. ſubſeptemiugis.

872. LATHYRVS. *Stylus* planus, ſupra villoſus, ſuperne latior. *Cal.* laciniae ſuperiores 2 breuiores.

* *Pedunculis vnifloris.*

Aphaca. 1. L. pedunculis vnifloris, cirrhis aphyllis, ſtipulis ſagittato-cordatis. (*Curt. Fl. lond. ic. Fol. radicalia in tenera plantae aetate pinnata ſunt Curt. Mag. p. 110.*)

Niſſolia. 2. L. pedunc. vnifloris, fol. ſimplicibus, ſtip. ſubulatis. Niſſolia parua, flore purpureo. *Buxb. cent. 3. p. 84. t. 45. f. 1.* (*Fol. graminea, lanceolato-linearia, longiſſima Sow. engl. bot. t. 112.*)

amphicarpos. 3. L. pedunc. vnifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis. Lathyrus amphicarpos ſ. ſupra infraque terram ſiliquas gerens. *Moriſ. hiſt. 2. p. 51. ſ. 2. t. 23. f. 1.*

Cicera. 4. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis, legum. ouatis compreſſis: dorſo canaliculatis. (*Legumen latum, ouali-oblongum Sp. pl. p. 1030.*)

ſatiuus. 5. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, legum. ouatis compreſſis dorſo bimarginatis. (*Curt. mag. t. 115.*)

inconſpicuus. 6. L. pedunc. vnifloris calyce breuioribus, cirrhis diphyllis ſimplicibus, foliol. lanceolatis. *Iacq. hort. t. 86.* (*Flores parui.*)

ſetiſolius. 7. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ſetaceo-linearibus. *Ger. prov. 495. Caules ſubſolitarii. Foliola ſubauenia. Stipulae appendiculatae. Petiolus trifidus, ſtipula 3-plo longior. Legumen ouatum, turgidum. G.*

angula-

angulatus. 8. L. pedunc. vnifloris ariſtatis, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis, foliol. linearibus. *Ger. prov. 495. Caules multi. Foliola neruoſa. Stipulae lanceolatae. Petiolus vix ſtipula longior. Legumen oblongum, compreſſum. G.*

articulatus. 9. L. pedunc. ſubunifloris, cirrhis polyphyllis, foliol. alternis. (*Curt. mag. t. 253. Legum. articulatum.*)

*** Pedunculis bifloris.*

odoratus. 10. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ouato-oblongis, leguminibus hirſutis. (*Curt. mag. t. 60.*)

annuus. 11. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. enſiformibus, legum. glabris, ſtipul. bipartitis. Lathyrus hiſpanicus. *Riv. tetr. 158.*

tingitanus. 12. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis: foliol. alternis lanceolatis glabris, ſtipulis lunatis. *Iacq. hort. t. 46.* (*Legumen lanceolatum ſubtoruloſum. A.* L. Cicera *caute diſtinguendum.*)

Clymenum. 13. L. pednnc. bifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipul. dentatis.

**** Pedunculis multifloris.*

hirſutus. 14. L. pedunc. ſubtrifloris, cirrhis diphyllis, fol. lanceolatis, legum. hirſutis, ſem. ſcabris. *Pedunculi ſaepius triflori ſunt. Flores purpurei.* ⊙

tuberoſus. 15. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. oualibus, internodiis nudis. (*Curt. mag. t. 111.*)

pratenſis. 16. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis: foliol. lanceolatis. *Fl. dan. t. 527.*

ſylueſtris. 17. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. enſiformibus, internodiis membranaceis. *Fl. dan. t. 525.* (*Curt. Fl. lond. ic.*)

latifolius. 18. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis. — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Folia elliptica.*

heterophyllus. 19. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.

paluſtris. 20. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtip. lanceolatis. *Fl. dan. t. 399.* (*Cfr. Sowerb. engl. bot. p. 169. t. 169. Flor. dilute purpuraſc. Caulis alatus, fol. lanceolato-linearia.*)

piſifor-

piſiformis. 21. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis ouatis foliolo latioribus. *Linn. dec. 30. t. 20.* Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis heterophyllis, ſtipulis maximis. *Gmel. ſib. 4. p. 7. t. 1.*

873. VICIA. *Stigma* latere inferiore transuerſe barbatum.

* *Pedunculis elongatis.*

piſiformis. 1. V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ouatis: infimis ſeſſilibus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 364.* M. *Flores ochroleuci.*

dumetorum. 2. V. pedunc. multifloris, foliol. reflexis ouatis mucronatis, ſtip. ſubdentatis. (*Caul. latere vtrinque membrana craſſa alatus. Flor. rubri.*)

ſyluatica. 3. V. pedunc. multifloris, foliol. oualibus, ſtip. denticulatis. *Fl. dan. t. 277.* (*Sow. engl. bot. Flor. racemoſi albido-caerulei.*)

caſſubica. 4. V. pedunc. ſubſexfloris, foliol. denis ouatis acutis, ſtip. integris. *Fl. dan. t. 98.*

Cracca. 5. V. pedunc. multifloris, flor. imbricatis, foliol. lanceolatis pubeſcentibus, ſtip. integris. — *Fl. dan. t. 804.* M.

Gerardi. 6. V. pedunc. multifloris, foliolis oblongis, ſubpubeſcentibus, ſtipulis integris, caule erecto. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. vol. 3. t. 229.* M. (*Secundum Retz. obſ. bot. 6. p. 33 non diuerſa a nr. 4. Verum tam foliorum, quam florum numerus in ſpecie Iacquini maior eſt.*)

onobrychioides. 7. V. pedunc. multifloris, flor. diſtantibus, foliol. linearibus, ſtip. inferne denticulatis. *Legumina latiſſima.*

niſſoliana. 8. V. pedunc. multifloris, foliol. oblongis, ſtip. integris, legum. villoſis ouato-oblongis.

biennis. 9. V. pedunc. multifloris, petiol. ſulcatis ſubdodecaphyllis: foliol. lanceolatis glabris. *Gmel. ſib. 4. p. 10. f. 2. Planta biennis: maxima vltra 12 pedes alta.*

benghalenſis. 10. V. pedunc. multifloris, foliol. integerrimis, ſtip. integris, legum. erectiuſculis. *Ger. prov. 498.*

** *Floribus axillaribus, ſubſeſſilibus.*

ſatiua. 11. V. legum. ſeſſilibus ſubbinatis erectis, fol. retuſis, ſtip. notatis. *Fl. dan. t. 522.* (*Cal. dentes longiſſimi recti. Stip. ſubtus fouea nigra.*)

lathy-

lathyroides. 12. V. legum. ſeſſilibus ſolitariis erectis glabris, foliol. ſenis: inferioribus obcordatis. *Gouan. hort. 371. Fl. dan. t. 58.* Vicia minima. *Riv. tetr. 169.*

lutea. 13. V. legum. ſeſſilibus reflexis piloſis ſolitariis pentaſpermis, corollae vexillis glabris.

hybrida. 14. V. legum. ſeſſilibus reflexis piloſis pentaſpermis, corollae vexillis villoſis. *Iacq. auſtr. t. 34.*

peregrina. 15. V. legum. ſubſeſſilibus pendulis glabris tetraſpermis, foliol. linearibus emarginatis. (*Cal. foliolum vnicum inferius maximum.*)

ſepium. 16. V. legum. pedicellatis ſubquaternis erectis, foliol. ouatis integerrimis: exterioribus decreſcentibus. — *Fl. dan. t. 699.* M. *Racemi foliis breuiores, ſubquadriflori.* (*Fol. mucrone adunco inſtructa. Stip. ſubtus quoque nigro-maculatae. Cal. dentes curti cor. tubo breuiores; hinc Orobo affinis.*)

bithynica. 17. V. legum. pedunculatis ſolitariis erectis, foliol. quaternis ouali-lanceolatis, ſtip. dentatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 147.* M. Lathyrus bithynicus. *Sp. pl. 9.* Cracca floribus albis foliis circa radicem denticulatis. *Buxb. cen. 3. p. 25. t. 45. f. 2.*

narbonenſis. 18. V. legum. ſubſeſſilibus ſubternis erectis, foliol. ſenis ſubouatis, ſtip. denticulatis.

Faba. 19. V. caule erecto, petiol. abſque cirrhis. *Habitat non procul a Mari Caſpio in confiniis Perſiae. D. Lerche.* (*β. V. equina*, fol. ouato-oblongis, ſem. minoribus craſſis ſubrotundis.)

ſerratifolia. 20. V. caule erecto, petiolis abſque cirrho, foliolis ſerratis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 8.* M.

874. ERVUM. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae.

Lens. 1. E. pedunculis ſubbifloris, ſeminibus compreſſis conuexis. (*Fol. pubeſcentia. Cal. cor. multo longior.*)

tetraſpermum. 2. E. pedunc. ſubbifloris, ſem. globoſis quaternis. Cracca minor, ſiliquis gemellis. *Riv. tetr. 167.*

hirſutum. 3. E. pedunc. multifloris, ſemin. globoſis binis. — *Fl. dan. t. 639.* M. (*Caul. vtrinque ſubalatus. Legum. hirſutum.*)

ſolonienſe. 4. E. pedunc. ſubbifloris ariſtatis, petiol. acuminatis, foliol. obtuſis. *Affinis Lathyro angulato?*

monanthos. 5. E. pedunc. vnifloris.

Eruilia. 6. E. germinibus nudato-plicatis: fol. impari-pinnatis. (*Plenk. Pl. med. t. 566. Sem. valde protuberant.*)

875.

875. CICER. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae: laciniis quatuor ſuperioribus vexillo incumbentibus *Legumen* rhombeum, turgidum, diſpermum.

arietinum. 1. CICER foliolis ſerratis. (*Schkuhr bot. Handb. t. 202. Sem. 2 Arietis caput referentia Gaertner.*)

1319. LIPARIA. *Cal.* 5-fidus: lacinia infima elongata. *Cor.* alae inferius bilobae. *Staminis* maioris dentes tres breuiores. *Legum.* ouatum.

ſphaerica. 1. L. floribus capitatis, foliis lanceolatis neruoſis glabris. *Mant. 268.* Geniſta afr. Ruſci foliis longioribus, floribus luteis in globum congeſtis. *Rai. dend. 107. Frutex floribus ſpecioſiſſimis. Haec dedit characterem. Aeſtiuatio ſingularis.*

graminifolia. 2. L. flor. capitatis, fol. linearibus alternis acutis ſeſſilibus, calyc. villoſis. *Mant. 268.* Geniſta afr. foliis pinaſtri. *Rai. dendr. 105.*

vmbellata. 3. L. flor. vmbellatis, fol. lanceolatis laeuibus. Borbonia vmbellata *aliis.*

villoſa. 4. L. flor. faſciculatis, fol. ouatis villoſo-tomentoſis. Borbonia tomentoſa. *Sp. plant. 994. Similis Indig. ſericeae.*

ſericea. 5. L. flor. ſubſpicatis, fol. ouatis villoſis tomentoſis.

876. CYTISVS. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* baſi attenuatum.

Laburnum. 1. C. racemis ſimplicibus pendulis, foliolis ouato-oblongis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 306.* M. (*Secundum cl. Medici obſeruationes omnia ſtamina in hac et in nonnullis huius generis ſpeciebus ſecum ſunt connexa; vid. Eius bot. Beobacht. v. I. 83. p. 390.*)

nigricans. 2. C. racem. ſimplicibus erectis, foliol. ouato-oblongis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 387.* M. *Folia ſubtus pilis caneſcentia, ſupra glabra: impari maiore.* (*Stamina omnia connata Stark in Ehrh. Beytr. 6. p. 54. Legum. piloſa nigricant.*)

wolgaricus. 3. C. canus, racem. ſimplicibus erectis, flor. ſecundis, fol. pinnatis: foliolis ſubrotundis, ſtipulis ſubulatis. *Suppl. p. 327.* Cytiſus nigricans. *Pall. it. v. 3. p. 754. tab. G. g. f. 3.*

ſeſſili-

ſeſſilifolius. 4. C. racem. erectis, calyc. bractea triplici, fol. floralibus ſeſſilibus. *Folia longius petiolata, at in Ramulis ſeſſilia. Legumina nigricantia.*

Caian. 5. C. racem. axillaribus erectis, foliol. ſublanceolatis tomentoſis: intermedio longius petiolato. *Iacq. ſpec. 1. Hugh. barb. 199. t. 19.* Thora paeru. *Rheed. mal. 6. t. 13. Burm. Folia molliſſima, certo reſpectu alba. Racemus erectus. Calyx ſubpubeſcens. Corolla flaua: Vexillum erectum; Albae horizontaliter planae; Carina obtuſa. Stamina diadelpha. Legumen ſtriis oblique transuerſis interceptum.* — Cytiſus Pſeudocaian. *Iacq. hort. v. 2. t. 119. forſitan Cytiſi Caian ſola varietas, ad mentem ipſius Iacq. in Litt.* M.

hirſutus. 6. C. pedunculis ſimplicibus lateralibus, calyc. hirſutis trifidis obtuſis ventricoſo-oblongis. *Folia ſubtus hirſuta. Calyces piloſiſſimi.*

capitatus. 7. C. flor. vmbellatis terminalibus, ramis erectis, foliol. ouatis. *Iacq. auſtr. t. 33.* — Cytiſus ſupinus. *Syſt. ed. 13. p. 555.* M. *Caulis Petiolique pubeſcentes. Folia laeuiuſcula. Calyx tubuloſus, ventricoſus, pubeſcens, bilabiatus. (Pili patuli. An a* C. hirſuto *quoad ſpeciem diſtincta? Cfr. Schmidt Oeſterr. Baumz. I. p. 27.)*

auſtriacus. 8. C. flor. vmbellatis terminalibus, caul. erectis, foliol. lanceolatis. *Iacq. auſtr. t. 21. (Pili adpreſſi.)*

ſupinus. 9. C. flor. pedunculatis ſubbinatis, fol. villoſis, caulibus decumbentibus fruteſcentibus. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 1. t. 20.* Cytiſus ſupinus, foliis incana lanugine inferne pubeſcentibus. *Bauh. pin. 390.* M.

prolifer. 10. C. vmbellis axillaribus ſeſſilibus proliferis, fol. ternatis petiolatis: foliolis lanceolatis ſericeis, bracteis filiformibus. *Suppl. p. 328. (Cal. lanati.)*

argenteus. 11. C. flor. ſubbinatis ſubſeſſilibus, fol. tomentoſis, caul. decumbentibus, ſtipul. minutis. *Ger. prov. 484. n. 4. Gouan. hort. 377. Planta incana nitida. Bracteae 2. ſ. 3. calycis baſi adnatae. Calycis laciniae longiores, quam in congeneribus.*

purpureus. 12. C. flor. pedunculatis ſolitariis, fol. glabris, caul. decumbentibus fruteſcentibus, leguminibus ſuperne falcatis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. t. 48.* M.

glaber. 13. C. flor. ſolitariis lateralibus ſubſeſſilibus pendulis, fol. ternatis. *Suppl. p. 328.*

graecus.

graecus. 14. C. fol. ſimplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.

tener. 15. C. fol. ſimplicibus lanceolatis, ramis teretibus. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 3. Icon. rar. Frutex erectus ramoſiſſimus.* M.

1417. MüLLERA. *Pericarpium* elongatum, carnoſum, moniliforme: *Globulis* monoſpermis. *Suppl. p. 53.*

moniliformis. 1. MüLLERA. *Suppl. p. 329.*

878. GEOFFROYA. *Cal.* 5-fidus. *Drupa* ouata. *Nucleus* compreſſus.

ſpinoſa. 1. GEOFFROYA: *Iacq. amer. 207. t. 108. f. 2. — Ed. 2. pict. p. 102. t. 262. f. 58. quoad fructif. partes* M. (*Cfr. Swartz prodr. p. 106.*)

879. ROBINIA. *Cal.* 4-fidus. *Legumen* gibbum, elongatum.

Pſeud-Acacia. 1. R. racemis pedicellis vnifloris, foliis impari-pinnatis, ſtipulis ſpinoſis. *Racemi penduli albi.* (*Schmidt öſterr. Baumz. I. t. 32.*) *De vſu huius arboris cfr. F. C. Medicus Unächter Acacien-Baum. Leipz. 1-2 Band.*)

violacea. 2. R. racem. pedicellis vnifloris, fol. impari-pinnatis, caule inermi. *Iacq. amer. 210. t. 177. f. 49. Ed. 2. pict. p. 103. t. 262. f. 61. quoad pedunculum floriferum.* M. Pſeudacacia flor. violaceis. *Plum. ſpec. 19.*

hiſpida. 3. R. racem. axillaribus, fol. impari-pinnatis, caul. inermi hiſpido. *Mant. 101.* (*Schm. l. c. t. 31. Fl. magni formoſi. Pili conferti hiſpidi rubeſcunt.*)

mitis. 4. R. racem. pedicellis ternis. fol. impari-pinnatis, caul. inermi. *Legumen ouali-oblongum, compreſſum, acuminatum. Pluk. t. 310. f. 3. Calyx ſubtruncatus.*

Halodendron. 5. R. racem. axillaribus trifloris, petiolis ſpineſcentibus, fol. ternatis petiolatis: foliolis cuneiformibus ſpinoſis cuſpidatis. *Suppl. p. 330.* Robinia Holodendron. *Pall. it. v. 2. p. 741. t. IV.* (Pedunculis trifloris, fol. abrupte pinnatis biiugis ſericeis, petiolis ſpineſcentib. perſiſtentibus leguminib. veſicariis. *L'Herit. ſtirp. nov. p. 162. Pall. Fl. roſſica. p. 72. t. 46. Legum. pedicellatum.*)

Caragana. 6. R. pedunculis ſimplicibus, fol. abrupte pinnatis, petiolis inermibus.

ſpinoſa. 7. R. pedunc. ſimplicibus, fol. abrupte pinnatis, ſtipulis petiolisque ſpineſcentibus. *Mant. 269. Similis R. Caraganae, ſed ſtipulis petiolisque rigentibus ſ. ſpinoſis.* Robinia ſpinoſiſſima *Laxm. Act. Petrop. 1770. p. 558. t. 30. f. 4. (Fl. fere ſeſſiles ſpinis breuiores.)*

fruteſcens. 8. R. pedunc. ſimplicibus, fol. quaternatis ſubpetiolatis, terminatis ſpina inermi. (*Stipulae ſpiniformes 2-3. Schm. l. c. t. 34.*)

pygmaea. 9. R. pedunc. ſimplicibus, fol. quaternis ſeſſilibus. *Stipulae in foliis primordialibus foliaceae lanceolatae in hac tantum ſpecie; in omnibus ſibiricis folia primordialia terna ſunt.*

880. COLVTEA. *Cal.* 5-fidus. *Legumen* inflatum, baſi ſuperiore dehiſcens.

arboreſcens. 1. C. arborea, foliolis obcordatis, (racemis hirſutis *Roth. Abhandl. p. 22.:* C. hirſuta. *Ab hac merito auellitur* Colutea cruenta *L'Herit. ſtirp. 2. p. 23. t. 12. ſ.* C. orientalis *Roth l. c., cui fol. obcordata ſubcarnoſa, racemi glabri et legum. apice ſuperne hiantia.*)

fruteſcens. 2. C. fruticoſa, foliol. ouato-oblongis. *Alae minutae. Vexillum breue.* (*Curt. bot. Mag. t. 181.*)

perennans. 3. C. herbacea, racemis approximatis, fol. oualibus. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 38. t. 7.* Colutea *perennans* herbacea, foliis ouato-oblongis. *Iacq. App. enum. ſtirp. vind. p. 311.* Colutea caulibus herbaceis radice perenni. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 3.* M.

herbacea. 4. C. herbacea, foliol. linearibus glabris. *Syſt. ed. 13. p. 556.* — Colutea *annua*, herbacea, racemis diſtantibus, foliis linearibus. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 40.* M.

882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{1}{3}$. *Legumen* ouatum, compreſſum.

echinata. 1. G. leguminibus echinatis, foliis ſtipulatis, foliolo impari ſeſſili. *Iacq. hort. t. 95.*

glabra. 2. G. legum. glabris, ſtipul. nullis, foliol. impari petiolato. (*Plenk Pl. med. t. 570.*)

hirſuta. 3. G. legum. hirſutis, foliol. impari petiolato.

aſperrima. 4. G. leguminibus glabris? foliolis ellipticis cuſpidatis, caule hiſpido ſcabro. *Suppl. p. 330.* Glycyrrhiza

cyrrhiza aſpera. *Pall. it. v. 1. p. 499. t. M f. 3.* Glycyrrhiza hiſpida. *Pall. it. v. 3. p. 754. tab. G.g. f. 1. 2.*

883. CORONILLA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$: dentibus ſuperioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* iſthmis interceptum.

Emerus. 1. C. fruticoſa, pedunculis ſubtrifloris, corollarum vnguibus calyce triplo longioribus, caule angulato. (*Petalorum vngues diſtant, qui etiam ſecundum Cyrilli, comment. p. 49., obſeruationes bipartiti ſunt.*)

iuncea. 2. C. fruticoſa, foliolis quinatis ternatisque lineari-lanceolatis ſubcarnoſis obtuſis.

valentina. 3. C. fruticoſa, foliol. ſubnouenis, ſtip. ſuborbiculatis. *Riv. tetr. 206. Florum odor grauis. Color primo vere foliorum Rutae.* (*Stipulae magnae, cordatae, albae: margine viridi. Retz. obſ. 2. p. 22. Curt. mag. t. 185.*)

glauca. 4. C. fruticoſa, foliol. ſeptenis, obtuſiſſimis, ſtipul. lanceolatis. Coronilla fruticoſa, leguminibus craſſioribus. *Mant. 444. Mill. ic. t. 289. f. 1. Foliola cuneiformia, obtuſa cum mucrone. Stipulae lanceolatae; noctu inodora.* (*Curt. mag. t. 13.*)

coronata. 5. C. fruticoſa, foliol. nouenis obouatis: internis cauli approximatis, ſtipula oppoſitifolia bipartita. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 95.* M. Coronilla montana. *Riv. tetr. 207. Caulis fruticoſus ſeſquipedalis, erectus.* (*Aliam ſubſimilem ſpeciem ab hac remouit cel. Schrank:* Coronilla *montana*, caule decumbente, fol. ouatis vndenis, leguminibus pendulis. *Cfr. quoque Schkuhr Handb. 2. p. 378.*)

minima. 6. C. ſuffruticoſa procumbens, foliol. nouenis ouatis, ſtipula oppoſitifolia emarginata, legum. angulatis nodoſis. *Mant. 444.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 271.* M. *Foliola infima loco ſtipularum, vt in C. coronata, ſed haec non frutex, vix ſuffrutex dicenda; magnitudine Loti corniculatae.*

argentea. 7. C. fruticoſa, foliol. vndenis ſericeis: extimo maiore.

Securidaca. 8. C. herbacea, legum. falcato-gladiatis, foliol. plurimis. *Dormit Foliolis ſupra petiolum conniventibus, verſusque petioli baſin flexis.*

varia. 9. C. herbacea, legum. erectis teretibus toroſis numeroſis, foliol. plurimis glabris. *Foliola in petiolo communi infima cauli, vti ſtipulae, approximata ſaepius ſunt, quemadmodum in C. coronata, aut C. minima. Caules proſtrati. Pedunculi longitudine foliorum.* (*Var. Cor. alis albis Curt. mag. t. 258.*)

cretica. 10. C. herbacea, legum. quinis erectis teretibus articulatis, foliol. vndenis. *Mant. 445. Iacq. hort. t. 25.* (*Peduncul. inferne piloſus. Fol. numerus differt a 9-17 ſaepe in vno ramo. Roth in Röm. Archiv. I. p. 36.*)

ſcandens. 11. C. caule ſcandente flaccido.

884. ORNITHOPVS. *Legumen* articulatum, teres, arcuatum.

perpuſillus. 1. O. foliis pinnatis, leguminibus incurvatis. *Pl. glabra, procumbens. — Fl. dan. t. 730.* M. *Folia petiolata. Pedunculi longitudine foliorum. Flores 3 ſ. 4 lutei vexillo rubro reticulato.*

compreſſus. 2. O. fol. pinnatis, legum. recurvatis compreſſis rugoſis, bractea pinnata. *Pl. tomentoſa. Folia ſeſſilia. Pedunculi folio breuiores: Bractea pinnata. Flores ſaepius 2 flaui. Legumina recurua.*

ſcorpioides. 3. O. fol. ternatis ſubſeſſilibus: impari maximo. Scorpioides. *Riv. tetr. 210. Pl. erecta. Pedunculi aphylli, ſubquadriflori.* (*Fol. carnoſa glauca.*)

tetraphyllus. 4. O. fol. quaternis, flor. ſolitariis.

885. HIPPOCREPIS. *Legumen* compreſſum, altera ſutura pluries emarginatum, curuum.

vniſiliquoſa. 1. H. leguminibus ſeſſilibus ſolitariis rectis.

multiſiliquoſa. 2. H. legum. pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis. (*Schkuhr Handb. t. 206.*)

comoſa. 3. H. legum. pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. *Mant. 445.* 2. (*Sow. engl. bot. t. 31. Vmbella ſimplex: inuolucr. polyphyllo marcido. Lomentum primo rectum, dein emarginatum.*)

balearica. 4. H. legum. pedunculatis confertis ſubarcuatis lanceolato-oblongis margine exteriore repandis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 305. Icon. rar. t. 5. H. comoſae tam ſimilis, vt vix limites inueniam.* M.

886.

886. SCORPIVRVS. *Legumen* iſthmis interceptum, revolutum, teres.

vermiculata. 1. S. pedunculis vnifloris, leguminibus tectis vndique ſquamis obtuſis. *Riv. tetr. 210.*

muricata. 2. S. pedunc. bifloris, legum. extrorſum obtuſe aculeatis. (*Pedunculi ſaepius vniflori; cfr. Neuenh. in Ehrh. Beytr. 5. p. 183.*)

ſulcata. 3. S. pedunc. ſubbifloris, legum. extrorſum ſpinis diſtinctis acutis.

ſubuilloſa. 4. S. pedunc. ſubquadrifloris, legum. extrorſum ſpinis confertis acutis. (*Schkuhr Handb. t. 208.*)

888. AESCHYNOMENE. *Cal.* bilabiatus. *Legum.* articulis truncatis, monoſpermis.

grandiflora. 1. Ae. caule arboreo, floribus maximis, leguminibus filiformibus.

arborea. 2. Ae. caule arboreo laeui, legum. articulis ſemicordatis glabris.

coccinea. 3. Ae. caul. arboreo, fol. pinnatis: foliolis numeroſis linearibus obtuſis puluerulentis, legum. compreſſis aequalibus. *Suppl. p. 330.*

aſpera. 4. Ae. caule herbaceo ſcabro, legum. articulis medio ſcabris.

americana. 5. Ae. caule herbaceo hiſpido, legum. articulis ſemicordatis, foliol. acuminatis, bracteis ciliatis. *Act. petr. 1763. p. 321. t. 12.*

indica. 6. Ae. caule herbaceo laeui, legum. laeuibus hinc toroſis obtuſis, foliol. obtuſis.

Sesban. 7. Ae. caule herbaceo laeui, legum. cylindricis aequalibus, foliol. obtuſis. Emerus ſiliquis 2 longiſſimis. *Burm. Zeyl. 93. t. 41.* (*Iacq. Ic. pl. rar. Var. flor. flauis, et atropurpureis Retz. obſ. 6. p. 38.*)

pumila. 8. Ae. caule herbaceo laeui, legum. hinc ſerratis medio ſcabris, foliol. acuminatis.

887. HEDYSARVM. *Cor.* carina transuerſe obtuſa. *Legumen* articulis 1-ſpermis.

* *Foliis ſimplicibus.*

Alhagi. 1. H. fol. ſimplicibus lanceolatis obtuſis, caule fruticoſo ſpinoſo. (*Gmel. Iter roſſ. 2. p. 197. t. 29. Retz. obſ. 5. p. 6.*)

bupleurifolium. 2. H. foliis ſimplicibus lanceolatis acutis, caule inermi, ſtipulis ſcarioſis. *Legumina laeuia, articulata, aequalia, erecta. Variat Foliis lanceolatis et cordato-oblongis.*

linifolium. 3. H. fol. ſimplicibus linearibus canis, caule proſtrato, leguminibus globoſis. *Suppl. p. 331.* (Indigofera *linifolia*, fol. ſimplicibus linearibus incanis, caule proſtrato, flor. ſubquaternis axillaribus, fructibus globoſis. *Retz. obſ. bot. 6. p. 33. tab. 2.*)

nummularifolium. 4. H. fol. ſimplicibus cuneiformibus. *Burm. ind. 64.* (H. *rotundifolium*, fol. ſimplicibus oualibus, leguminibus vniarticulatis incuruis extus ſpinoſis. *Vahl ſymb. 2. p. 81.*)

moniliferum. 5. H. fol. ſimplicibus orbiculatis, legum. moniliformibus globoſo-articulatis. *Mant. 102.*

ſtyracifolium. 6. H. fol. ſimplicibus cordato-orbiculatis retuſis ſupra glabris, ſubtus tomentoſis.

reniforme. 7. H. fol. ſimplicibus reniformibus, caule tereti. *Burm. ind. t. 52. f. 1. Legumina laeuia articulata articulis plurimis.*

ſororium. 8. H. fol. ſimplicibus reniformibus emarginatis, caule triquetro. *Mant. 270.* Glycine *monophyllos* caule volubili, floribus paniculatis linearibus. *Burm. ind. 161. t. 50. f. 2.* Lens maderaſp. Nummulariae folio. *Pet. gaz. t. 32. f. 1. Simile H. reniformi. Legumina articulis 2. Folia maculata. Caulis ſarmentoſus.*

veſpertilionis. 9. H. fol. ſimplicibus lunatis: lobis retrofalcatis, racemo terminali, leguminibus retrofractis in calyce inflato incluſis. *Suppl. p. 331.* (*Colitur in Cochinchina ob pulchritudinem; nam leni aura afflante commota folia totidem verſicolores papiliones volitantes repraeſentant Loureiro Cochinch. 2. p. 448. Iacq. Ic. pl. rar.*)

gangeticum. 10. H. fol. ſimplicibus ouatis acutis ſtipulatis. *Folia palmaria, oblongo-ouata. Caulis ſuffruticoſus, inclinatus, ramoſus. Legumina articulata, ſerrata. Flores minuti, luteoli. Affinis H. ſtyracifolio, ſed maius.*

maculatum. 11. H. fol. ſimplicibus ouatis obtuſis. *Folia maculata.*

latebroſum. 12. H. fol. ſimplicibus ouatis ſerrulatis, legum. occultatis bractea fornicata ſupina ſcarioſa. *Mant. 270.* Lens maderaſp. Elatines folio. *Pet. gaz. t. 30. f. 11.*

vagi-

vaginale. 13. H. fol. ſimplicibus cordato-lanceolatis, petiol. ſimplicibus, ſtip. vaginalibus. *Affine H. bupleurifolio. Variat foliis lanceolatis.*

imbricatum. 14. H. fol. ſimplicibus cordatis ſeſſilibus ſtipulatis: ſuperioribus imbricatis floriferis. *Suppl. p. 331.*

triquetrum. 15. H. fol. ſimplicibus oblongis, petiol. alatis, ramis triquetris. *Burm. ind. t. 49. f. 2. Legumina articulata, non ſerrata.*

ſtrobiliferum. 16. H. fol. ſimplicibus, bracteis ſtrobilorum inflatis cordatis obtuſis.

** *Foliis coniugatis.*

diphyllum. 17. H. fol. binatis petiolatis, bracteis geminis ouatis acutis ſeſſilibus. *Legumina occultata inter bracteas.*

*** *Foliis ternatis.*

pulchellum. 18. H. fol. ternatis, bracteis geminis coniugatis orbiculatis lineatis. *Legumina occultata inter bracteas orbiculares.*

ſpartium. 19. H. fol. ternatis ſimplicibusque ſubtomentoſis, caule dichotomo, flor. geminis, legum. articulatis hiſpidis. *Burm. ind. 166. t. 51. f. 2.* †

lineatum. 20. H. fol. ternatis oblongis lineatis, racem. axillaribus pendulis. *Burm. ind. t. 53. f. 1. Legumina monoſperma.*

retroflexum. 21. H. fol. ternatis, racemis erectis, legum. pendulis multiarticulatis. *Mant. 103. Simillimum H. lineato, ſed Legumina multiarticulata.*

vmbellatum. 22. H. fol. ternatis pedunc. vmbelliferis, caule fruticoſo. *Vmbellae foliis breuiores, axillares.*

biarticulatum. 23. H. fol. ternatis, caule ſuffruticoſo, legum. biarticulatis.

heterocarpon. 24. H. fol. ternatis, flor. paniculato-ſpicatis, legum. articulatis: infimo monoſpermo, ſtipulis ſetaceis.

viſcidum. 25. H. fol. ternatis, legum. membranaceis laeuibus integris, caule ramisque hiſpidis.

canadenſe. 26. H. fol. ſimplicibus ternatisque, caule laeui, flor. racemoſis. *Planta erecta fere laeuis. Foliola lanceolata. Stipulae ſubulatae. Caulis ſtriato-angulatus.*

caneſcens. 27. H. fol. ternatis ſubtus ſcabris, caule hiſpido, flor. racemoſis coniugatis. *Simillima H. canadenſi. Planta erecta, piloſa. Foliola ouata. Stipulae ſubulatae.*

marilandicum. 28. H. fol. ternatis: foliol. ſubrotundis, caule fruteſcente ramoſiſſimo, legum. articulatis laeuibus.

fruteſcens. 29. H. fol. ternatis ſubouatis ſubtus villoſis, caule fruteſcente. — *Iacq. hort. v. 3. t. 89.* M.

viridiflorum. 30. H. fol. ternatis acutiuſculis, caule erecto, racem. longiſſimis erectis. Onobrychis americana, floribus ſpicatis; foliis ternis caneſcentibus, ſiliquis aſperis. *Pluk. alm. 276. t. 308. fig. 5. Burm.*

hirtum. 31. H. fol. ternatis oualibus, caule fruticoſo, ſpicis oblongis, calyc. fructibus hirſutis monoſpermis. *In hortis floret primo anno floribus mutilatis, tamen frugiferum; altero anno profert corollas albas.*

iunceum. 32. H. fol. ternatis lanceolatis, leguminibus vniarticulatis rhombeis, pedunculis ſubumbellatis lalateralibus. Hedyſarum triphyllum, floſculis albis, polyanthos. *Amm. ruth. 154.* Cytiſus ſaxatilis, Meliloti folio ad caulem adpreſſo, floribus in foliorum alis. *Amm. ruth. 281. Simile H. violaceo. Vmbellae foliis breuiores. Legumina monoſperma. Flores albi.*

violaceum. 33. H. fol. ternatis ouatis, flor. geminatis, legum. nudis venoſis articulatis rhombeis.

paniculatum. 34. H. fol. ternatis lineari-lanceolatis, flor. paniculatis, legum. rhombeis. *Flores purpurei.*

nudiflorum. 35. H. fol. ternatis, ſcapo florifero nudo, caule folioſo angulato. *Flores purpurei.*

repens. 36. H. fol. ternatis obcordatis, caulib. procumbentibus, racem. lateralibus. *Flores variegati albo et rubro.*

hamatum. 37. H. fol. ternatis neruoſis nudis, ſpicis ſeſſilibus, legum. diſpermis obtectis acumine vncinatis. *)

triflorum. 38. H. fol. ternatis obcordatis, caul. procumbentibus, pedunc. vnifloris ternis.

barbatum. 39. H. fol. ternatis, racem. oblongis ſubramoſis, legum. inflexis, cal. piloſis.

lagopodioides. 40. H. fol. ternatis, racem. oblongis, legum. inflexis, cal. hirſutis. *Burm. ind. 68. t. 53. f. 2. Affinis*

---

*) RETZIVS *hancce ſpeciem ad genus* Arachis *ſub nomine* A. fruticoſa *retulit. Cl* SWARTZ *vero ex hac diſtinctum conſtituit genus:* STYLOSANTES. Cal. *tubulatus, longiſſimus corollifer.* Germ. *ſub corolla.* Legum. *biarticulatum, hamatum. — Ambasque Linnaeanas varietates, vt diuerſas enumerat ſpecies:* S. procumbens *ſ. var. α. L. quae glabra, et* S. viſcoſa *ſ. β. L., quae erecta, et fol. hirſuta habet;* cfr. Eius Prodr. p. 108.)

finis H. barbaro. Commune huic cum barbaro, quod quiuis pedicellus defloratus inflectatur, armatus calycis laciniis 3 maioribus piloſis reflexis, ſic occultans Legumen laeue, 3 - ſ. 4 - articulatum.

microphyllum. 41. H fol. ternatis ouatis villoſis, caule fruteſcente erecto glabro, flor. terminalibus paniculatis. *Thunb. iapon. p. 284.* M.

racemoſum. 42. H. fol. ternatis oblongis ſtipulatis glabris, caule fruteſcente erecto, racemis axillaribus erectis longiſſimis, leguminibus glabris. *Thunb. iapon. p. 285.* M.

caudatum. 43. H. fol. ternatis oblongis glabris, caule herbaceo, panicula terminali, leguminibus tomentoſis. *Thunb. iap. 286.* M.

tomentoſum. 44. H. fol. ternatis ſubtus tomentoſis, caule angulato tomentoſo, racemis axillaribus. *Thunb. l. c.* M.

ſericeum. 45. H. fol. ternatis emarginatis villoſis, caule fruteſcente erecto, flor. axillaribus ſolitariis. *Thunb. iap. p. 287.* M.

virgatum. 46. H. fol. ternatis obtuſis cum acumine, caule angulato piloſo, pedunculis capillaribus trifloris. *Thunb. iap. p. 288.* M.

piloſum. 47. H. fol. ternatis ouatis acuminatis, caule decumbente hirto, racemis axillaribus. *Thunb. l. c.* M.

ſtriatum. 48. H. fol. ternatis oblongis ſtipulatis, caule herbaceo, flor. axillaribus ſolitariis. *Thunb. iap. p 289.* M.

volubile. 49. H. fol. ternatis ouato-oblongis, caule volubili.

gyrans. 50. H. fol. ternatis. .... *Suppl. p. 332. Miraculoſa planta motu ſuo quaſi arbitrario.* — Cfr. *Pohl in Samml. z. Phyſ. u. Naturg. P. 4. p. 477.* M. (Fol. ternatis ouali-lanceolatis obtuſis: lateralibus minutis *Ait. Kew. 3. p. 64. Iacq. Coll. III. p. 181. Icon. pl. rar. Ex Bengala ad Gangem in Europam 1775 introductum eſt.* Cfr. *quoque Annal. der Bot. St. 19. p. 61.*)

**** *Foliis pinnatis.*

argentatum. 51. H. fol. pinnatis ſubtus ſericeis lucidis, legum. articulatis, ſcapo aphyllo. *Suppl. p. 333.* Aſtragalus grandiflorus. *Sp. plant. 1071.* Hedyſarum argenteum. *Syſt. ed. 13. p. 562.* Hedyſarum grandiflorum. *Pall. it. v. 2. p. 743. tab. y.*

alpinum. 52. H. fol. pinnatis, legum. articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Gmel. ſib. 4. p. 26. t. 10.*

 Caulis

Caulis rectus. Stipulae breues. Folia 17, ouato-lanceolata.

obſcurum. 53. H. fol. pinnatis, ſtip. vaginalibus, caule erecto flexuoſo, flor. pendulis. *Mant. 447. — Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 168.* M. (*Curt. mag. t. 282.*)

coronarium. 54. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuſo.

flexuoſum. 55. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis flexuoſis, caule diffuſo. Hedyſarum ſiliqua vndulata. *Riv. tetr. 213.*

humile. 56. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aſperis, corollae alis obſoletis, ſpicis hirſutis, caulib. depreſſis. *Mant. 447. Radix perennis. Spica pubeſcens.*

ſpinoſiſſimum. 57. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis tomentoſis, caule diffuſo. *Legum. ſaepius articulis 2, orbiculatis, aequaliter aculeatis.*

virginicum. 58. H. fol. pinnatis, caule fruticoſo, legum. articulatis glabris pedunculatis erectis.

fruticoſum. 59. H. fol. pinnatis: foliolis alternis oblongis mollibus, ſtipulis ſubulatis, racemis axillaribus leguminum articulis reticulatis. *Suppl. p. 333.* Hedyſarum fruticoſum. *Pall. it. v. 3. p. 753. tab. F.*

pumilum. 60. H. fol. pinnatis, caule ſuffruticoſo, corollam alis vexillo vexilloque carina breuioribus, legum. monoſpermis. *Mant. 448. Corollae carina latior longiorque.*

Onobrychis. 61. H. fol. pinnatis, legum. monoſpermis aculeatis, corollarum alis calycem aequantibus, caule elongato. *Iacq. auſtr. t. 38.*

ſaxatile. 62. H. fol. pinnatis, legum. monoſpermis ſulcatis muticis, corollarum alis breuiſſimis, ſcapis ſubradicatis. Hedyſarum foliis pinnatis, foliolis linearibus, leguminibus monoſpermis ſulcatis laeuibus, petalis inaequalibus. *Ger. prov. 504. Corollae alae calyce vix longiores, ſ. vexillo carinaque breuiores. Folia linearia.*

Caput galli. 63. H. fol. pinnatis, legum. monoſpermis: criſtae dentibus ſubulatis, alis breuiſſimis, caule diffuſo.

Criſta galli. 64. H. fol. pinnatis, legumin. monoſpermis aculeatis: criſtae laciniis lanceolatis denticulatis. Onobrychis ſ. Caput galli minus, fructu maximo inſigniter echinato. *Triumf. obſ. 65. Annua. Petala longitudine aequalia.* (Legum. *viloculare, ſutura altera criſtatum, cribroſe corticatum:* Onobrychis

brychis Criſta galli. *Gaertn. de fr. 2. p. 318. t. 148.*)

crinitum. 65. H. fol. pinnatis, racemis longis, leguminib. inflexis, caule fruticoſo. *Mant. 102. Affinitas ſumma H. lapogod. et barbati.* (*Cfr. Loureiro Cochinch p. 451. quae in hac ſpecie promiſcue fol. ternata et quinata! obſeruauit, et in* H. lagopodioides *fol. ſemper pinnata, 2-3-iuga, rariſſime ternata.*)

cornutum. 66. H. fol. pinnatis linearibus, legum. monoſpermis laeuibus, caule fruticoſo: pedunculis perſiſtenti-ſpinoſis. *Figura refert Onobrychiden 2. Cluſ. hiſt. 2. p. 239.*

incanum. 67. H. fol. pinnatis exſtipulatis ſubtus incanis, caule erecto, flor. racemoſis cernuis. *Thunb. iapon. p. 289.* M.

889. INDIGOFERA. *Cal.* patens. *Corollae* carina vtrinque calcari ſubulato patulo! *Legumen* lineare, (vt plurimum 4-gonum. *Gaertn.*)

ſericea. 1. I. foliis ſimplicibus lanceolatis ſericeis, ſpic. ſeſſilibus, caule fruticoſo. *Mant. 271.*

ouata. 2. I. fol. ſimpl. ouatis, caule herbaceo. *Suppl. p. 335.*

trifoliata. 3. I. fol. ternatis, flor. ſeſſilibus lateralibus. *Legumina linearia, reflexa, tetragona lateribus oppoſitis latioribus.*

pſoraloides. 4. I. fol. ternatis lanceolatis, racem. longiſſimis, legum. cernuis. Indigofera racemoſa, legum. cernuis, racem. elongatis, fol. ternatis. *Syſt. nat. 496.* Cytiſus pſoraloides. *Sp. pl. 1043.* Cytiſus africanus. *Riv. tetr. 71. f. 135.* Trifolium aethiopicum ex alis ſpicatum. *Pluk. phyt. 320. f. 3. Caulis perennans, angulatus a petiolis decurrentibus coſtis 3, ſubſcaber. Pedunculus angulatus, foliis longior racemo multifloro; Pedicelli breuiſſimi. Bracteae propriae caducae. Calycis dentes ſuperiores magis quam in aliis diuaricati. Corollae rubrae: Alae horizontales, conniuentes margine ſuperiore; Carina vtrinque, in medio, dente ſubulato concauo reflexo. Stamina diadelpha. Antherae luteae. Germen canaliculatum. Stylus purpureus. Stigma obtuſum. Semina multa.*

procumbens. 5. I. fol. ternatis obouatis, caule herbaceo proſtrato, ſpic. pedunculatis. *Mant. 271.*

ſarmen-

ſarmentoſa. 6. I. fol. ternatis ouatis ſubſeſſilibus, pedunculis axillaribus ſubbifloris, caule proſtrato filiformi. *Suppl. p. 334.*

denudata. 7. I. fol. ternatis ouatis glabris, racemis pedunculatis folio longioribus, caule fruticoſo erecto. *Suppl. p. 334.*

mexicana. 8. I. fol. ternatis, panicula ramoſa in ſpicas, caule fruticoſo. *Suppl. p. 335.*

trita. 9. I. fol. ternatis ouatis acutis, racemis breuibus caule erecto. *Suppl. p. 335.*

filiformis. 10. I. fol. quinatis oblongis villoſis, flor. ſpicatis pedunculatis, pedunculis ramisque filiformibus, caule erecto. *Suppl. p. 334.*

digitata. 11. I. fol. digitatis, racemis pedunculatis, caule fruticoſo. *Suppl. p. 335.*

ſtricta. 12. I. fol. pinnatis glabris oblongis, racemis axillaribus vix pedunculatis, caule fruticoſo erecto. *Suppl. p. 334.*

fruteſcens. 13. I. fol. pinnatis ouatis glabris, racemis axillaribus pedunculatis, caule fruticoſo erecto. *Suppl. p. 334.*

enneaphylla. 14. I. fol. pinnatis cuneatis ſeptenis, caul. proſtratis, ſpic. lateralibus. *Mant. 272, 571.* Hedyſarum proſtratum. *Mant. 102.* (*Cfr. Retz obſ. bot. 4. p. 28.*)

pentaphylla. 15. I. fol. pinnatis oualibus quinis, caul. proſtratis, pedunc. bifloris. *Simillima I. enneaphyllae. Herba depreſſa. diuaricatiſſima. Foliola quina. Flores rubri. Petioli biflori. Planta duplo maior.*

glabra. 16. I. fol. pinnatis ternatisque obouatis, racem. breviſſimis legum. horizontalibus teretibus. *Folia glabra: impari maiore.*

cytiſoides. 17. I. fol. quinato-pinnatis ternatisque, racem. axillaribus, caule fruticoſo. Pſoralea cytiſoides. *Sp. plant. 1076.*

hirſuta. 18. I. fol. pinnatis hirſutis, caule erecto, flor. ſpicatis, legum. pendulis lanatis. *Stipulae ſetaceae, pollicares. Spicae valde hirſutae. Petala caduca.*

anguſtifolia. 19. I. fol. pinnatis linearibus, racem. elongatis, caule fruticoſo. *Mant. 272.*

Anil. 20. I. fol. pinnatis lanceolatis, racem. breuibus, caule ſuffruticoſo. *Mant. 272.*

tinctoria. 21. I. fol. pinnatis obouatis, racem. breuibus, caule ſuffruticoſo. (*Legumina recta Vahl. ſymb. I. p. 56.*)

diſperma.

diſperma. 22. I. fol. pinnatis oualibus, racem. elongatis, legum. diſpermis. *Syſt. nat. 3. p. 232.*

argentea. 23. I. fol. pinnatis tomentoſis obouatis, caule fruticoſo. *Mant. 273.* Anil leguminibus arcuatis incanis, racemis folio breuioribus, caule fruticoſo. *Mill. dict. 1.* Colutea fruticoſa argentea, floribus ſpicatis e viridi-purpureis, ſiliquis falcatis. *Sloan. iam. 142. hiſt. 2. p. 37. t. 176. f. 3.* (*Legum. toruloſa pendula Vahl.*)

890. GALEGA. *Cal.* dentibus ſubulatis, ſubaequalibus. *Legumen* ſtriis obliquis, ſeminibus interiectis.

officinalis. 1. G. leguminibus ſtrictis erectis, foliolis lanceolatis ſtriatis nudis.

cinerea. 2. G. legum. ſtrictis patentibus pedunculatis, racem. oppoſitifoliis, fol. mucronatis ſubtus villoſis.

littoralis. 3. G. legum. racemoſis, tota villoſo-tomentoſa. Vicia littoralis pedunculis multifloris, foliolis oblongis tomentoſis, ſtipulis integris, leguminibus ſublinearibus. *Iacq. amer. 206. t. 124. — Ed. 2. pict. p. 101. t. 192. Habitat in Carthagenae littoribus arenoſis marinis.* ♃ *Flores carnei.*

virginiana. 4. G. legum. retrofalcatis compreſſis villoſis ſpicatis, calyc. lanatis, foliol. ouali-oblongis acuminatis. *Flores 3-ſ. 4 rubri.*

villoſa. 5. G. legum. retrofalcatis villoſis pendulis racemoſis lateralibus, foliol. glabris lanceolatis.

ſpinoſa. 6. G. legum. ſolitariis retrofalcatis compreſſis, ſtipulis ſpineſcentibus, fol. cuneiformibus canis, caule diffuſo. *Suppl. p. 335.*

maxima. 7. G. legum. ſtrictis adſcendentibus glabris, ſtipulis lanceolatis, foliol. oblongis glabris ſtriatis. Vicia foliis glabris venoſis oblongis, floribus gemellis. *Burm. zeyl. 228. t. 108. f. 2.*

purpurea. 8. G. legum. ſtrictis adſcendentibus glabris racemoſis terminalibus, ſtip. ſubulatis, foliol. oblongis glabris.

caribaea. 9. G. legum. ſtrictis glabris pendulis racemoſis, foliol. glabris mucronatis, caule fruticoſo. *Iacq. amer. 212. t. 125. — Ed. 2. pict. p. 101. t. 193.* M. *Habitat in Caribaeis. Racemi foliis longiores.*

caerulea. 10. G. racemis terminalibus multifloris coarctatis, fol. octo- ad decemiugis: foliolis ellipticis, caule ſcabro. *Suppl. p. 335.*

tinctoria. 11. G. ſpic. lateralibus pedunculatis, legum. ſtrictis pedunculis, foliol. emarginatis ſubtus villoſis.

fruticoſa. 12. G. legum. binis lateralibus glabris, foliol. emarginatis ſubtus ſericeis, caule fruticoſo.

891. PHACA. *Legumen* ſemibiloculare.

baetica. 1. P. euleſcens erecta piloſa, legum. tereti-cymbiformibus.

alpina. 2. P. cauleſcens erecta glabra, legum. oblongis inflatis ſubpiloſis. — *Iacq. Icon. plant. rar. Fl. dan. t. 856.* M. Phaca leguminibus pendulis ſemiouatis. *Gmel. ſib. 4. p. 35. t. 14. bona. Sibirica Gmelini et Lapponica noſtra omnino eadem. Excluſo Tilli ſynonymo.*

ſalſula. 3. P. cauleſcens erecta, caneſcens, fol. pinnatis, leguminibus pedunculatis globoſis cernuis. *Suppl. p. 336.* Phaca ſalſula. *Pall it. vol. 3. p. 747. tab. B. b. f. 12.*

ſibirica. 4. P. cauleſcens, foliolis quaternis lanceolatis, obtuſis ſericeis, calyce villoſo: dentibus ſetaceis. *Suppl. p. 336.* Phaca ſibirica. *Syſt. ed. 13. p. 566.* Phaca lanata. *Pall. it. vol. 3. p. 746. tab. A. a. f. 2.*

auſtralis. 5. P. caule ramoſo proſtrato, foliol. lanceolatis florum alis ſemibifidis. *Mant. 123. Iunior hirſuta, adultior glabra euadit, quaſi diſtincta planta.*

trifoliata. 6. P. fol. ternatis oualibus obtuſis, legum. ſemiorbiculatis. *Mant. 270.*

veſicaria. 7. P. acaulis, calycibus fructiferis oualibus inflatis glabris. *Mant. 123.*

proſtrata. 8. P. acaulis, foliolis binatis linearibus ſericeis, ſcapo procumbente, calyce villoſo: dentibus lanceolatis breuibus. *Suppl. p. 336.* Phaca proſtrata. *Pall. it. vol. 3. p. 744. tab. T f. 2.*

microphylla. 9. P. acaulis, foliolis binatis ouatis obtuſis villoſis, calyce muricato et piloſo: dentibus vndique hiſpidis. *Suppl. p. 337.* Phaca microphylla. *Pall. it. vol. 3. p. 744. tab. X. f. 1.*

muricata. 10. P. acaulis, foliolis ternis ſ. quaternis lineari-ſubulatis ſubtus muricatis, calyce glabro: dentibus ciliatis. *Suppl. p. 337. Pall. it. vol. 3. p. 746. tab. A. a. f. 1.*

892.

892. ASTRAGALVS. *Legumen* biloculare, gibbum.*)

* *Caulibus folioſis erectis; nec proſtratis.*

alopecuroides. 1. A. caulefcens, ſpicis cylindricis ſubſeſſilibus, calycibus leguminibusque lanatis.

chriſtianus. 2. A. cauleſcens erectus, floribus glomeratis ſubſeſſilibus ex omnibus axillis foliaceis.

capitatus. 3. A. cauleſcens, capitulis globoſis, pedunc. longiſſimis, foliol. emarginatis.

piloſus. 4. A. cauleſcens erectus piloſus, flor. ſpicatis, legum. ſubulatis piloſis. *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 51.* M. (*Caul. cinereus hirſutus. Styl. in legum. perſiſtens reflexus Iacq.*)

ſulcatus. 5. A. cauleſcens erectus glaber ſtriatus ſtrictus, foliolis lineari-lanceolatis acutis, legum. triquetris. *Murr.* Aſtragalus ſulcatus. *Spec. pl. p. 1065. Iacq. hort. v. 3. t. 40. Perperam in Syſt. ed. 13. p. 566. praefigitur ſtirpi nomen A. auſtriaci, ſpeciei vere diuerſae.* M.

galegiformis. 6. A. cauleſcens ſtrictus glaber, flor. racemoſis pendulis, legum. triquetris vtrinque mucronatis.

chinenſis. 7. A. cauleſcens ſtrictus glaber, flor. racemoſis pendulis, legum. ouatis inflatis vtrinque mucronatis.

Onobrychis. 8. A. cauleſcens erectus pubeſcens, flor. ſpicatis, vexillis duplo longioribus, ſtipulis ſolitariis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 38.* M. Phaca cauleſcens erecta ſubhirſuta, leguminibus cordato-oblongis inflatis ſubpiloſis. *Willich. obſ. 115. β. 6.* Aſtragalus tenuifolius. *Sp. plant. 1065.* (*Vexillum calyce triplo vel quadruplo longius Iacq.*)

vliginoſus. 9. A. cauleſcens erectiuſculus, flor. ſpicatis, legum. erectiuſculis nudis tumidis tereti-depreſſis, mucrone reflexo. *Gmel. ſibir. 4. p. 40. t. 17. 18. Similis A. Ciceri demtis Leguminibus.*

carolinianus. 10. A. cauleſcens erectus laeuis, pedunc. ſpicatis, legum. ouato-cylindricis ſtylo acuminatis. *Folia ſubtus ſubtomentoſa.*

aſper. 11. A. cauleſcens ſtrictus laeuis ſubaſper, flor. ſpicatis in pedunculis elongatis, legum. oblongis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 335. Icon. rar. t. 33.* M.

** *Cauli-*

---

*) *Confer* I. A. SCOPOLI Specimen botanicum de Aſtragalo *in Eius Deliciis inſubricis Ticin. 1786. v. 2. p. 103., in quo Auctor cum* HALLERO, PALLASIO *aliisque Phacas et Aſtragalos in vnum contraxit genus.*)

** *Caulibus folioſis, diffuſis.*

canadenſis. 12. A. caulescens diffuſus. legum. ſubcylindricis mucronatis, foliol. nudiuſculis. *Mant.* 449. *Dodart. mem. t.* 65.

Cicer. 13. A. caulescens proſtratus, legum. ſubgloboſis inflatis mucronatis piloſis. — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 251. M.

microphyllus. 14. A. caulescens erecto-patulus, foliolis oualibus, calyc. tumidiuſculis, legum. ſubrotundis. Aſtragalus caulibus procumbentibus, pedunculis longioribus, ſpicis ouatis glaberrimis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 41. *t.* 19.

glycyphyllos. 15. A. caulescens proſtratus, legum. ſubtriquetris arcuatis, foliol. oualibus pedunculo longioribus. (*Fl. dan. t.* 1106.)

hamoſus. 16. A. caulescens procumbens, legum. ſubulatis recuruatis glabris. foliol. obcordatis ſubtus villoſis. *Mant.* 449. Aſtragalus ſiliqua curua. *Riv. tetr.* 221. *Flores leucophaei,* 4 / . 5 *in ſpica.*

contortuplicatus. 17. A. caulescens procumbens, legum. contortuplicatis canaliculatis villoſis. (*Hall. in Act. gotting.* 2. *t.* 11.)

baeticus. 18. A. caulescens procumbens, ſpic. pedunculatis, legum. priſmaticis rectis triquetris apice vncinatis. (A. *boeticus*, caulescens proſtratus, leguminibus triquetris vncinatis villoſis *Scopoli Delic. inſubricae.* 2. *p.* 108.)

Laxmanni. 19. A. caulescens procumbens, ſpicis elongatis: leguminibus oblongis trigonis ſulco exaratis mucronatis villoſis. *Suppl. p.* 337. Aſtragalus Laxmanni. *Iacq. hort. v.* 3. *p.* 22. *t.* 37.

Stella. 20. A. caulescens diffuſus, capitulis pedunculatis lateralibus, legum. rectis ſubulatis mucronatis. Aſtragalus annuus maritimus procumbens latifolius, floribus pediculo inſidentibus. *Tournef. inſt.* 416. Aſtragalus hirſutus, corniculis plurimis vno pediculo ſtelliformiter inſertis. *Plak. phyt.* 79. *f.* 4. Glauci leguminoſae affinis. *Bauh. prodr.* 150. Stella leguminoſa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 350. *Diſtinguendus ab A. ſeſameo Pedunculis elongatis Leguminibusque plurimis.*

ſeſameus. 21. A. caulescens diffuſus, capitul. ſubſeſſilibus lateralibus, legum. erectis ſubulatis acumine reflexis. *Flores minuti, caeruleſcentes, axillares, ſeſſiles,*

ſeſſiles, calyce non longiores. Legumina ſubterna, erecta, incurua, hiſpida, apice patula.

auſtriacus. 22. A. caulefcens proſtratus glaber ſtriatus debilis, foliolis ſublinearibus emarginatis, legum. teretibus. *Murr.* Aſtragalus auſtriacus. *Iac. Fl. vind. p. 263. Fl. auſtr. v. 2. t. 195* *Conf. ſupra A. ſulcatus.* M.

leontinus. 23. A. caulefcens proſtratus, legum. ouatis villoſis. flor. ſpicatis erectis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 59. Icon. rar. t. 37.* M. (*Corollae ſimilis Galegae officinali. Oeſterr. Fl. 2. p. 118.*)

pentaglottis. 24. A. caulefcens procumbens, legum. capitatis replicatis compreſſis conniuentibus criſtatis acumine reflexo. *Mant. 274.* Aſtragalus echinatus. *Murr. Fl. gott. 222.* Aſtragalus hiſpanicus, ſiliqua epiglottidi ſimili, flore purpureo, maiore. *Herm. lugdb. 74. t. 75.* Glaux hiſpanica. *Riv. tetr. 223. f. 2.* *Legumina ſquamoſa-criſtata.*

epiglottis. 25. A. caulefcens procumbens, legum. capitatis ſeſſilibus cernuis cordatis mucronatis replicatis nudis. *Mant. 274.* Aſtragalus ſiliquis cordatis acutis pendulis, lateralibus conniuentibus. *Hort. cliff. 362.* Aſtragalus hiſpanicus, ſiliqua epiglottidi ſimili, flore albo, minor. *Herm. lugdb. 76. t. 77.* Glaux minima. *Riv. tetr. 223. f. 1.*

hypoglottis. 26. A. caulefcens proſtratus, legum. capitatis ouatis replicatis compreſſis piloſis acumine reflexo. *Mant. 474.* Aſtragalus villoſus procumbens, floribus pallide purpureis oblongis. *Rai. ſuppl. 454.* *Legumina pilis albis mollibus tecta.*

ſyriacus. 27. A. caulefcens procumbens, capitulis pedunculatis, flor. reflexis, legum. tomentoſis ouato-oblongis. *Excluſo Moriſono.*

arenarius. 28. A. ſubcaulefcens procumbens, flor. ſubracemoſis erectis, fol. tomentoſis. (Aſtragalus *arenarius*, caulefcens ramoſus erectus tomentoſo-albus, foliolis complicatis, pedunculis ſubquadrifloris. *Retz. obſ. 3. p. 41.*)

Glaux. 29. A. caulefcens diffuſus, capitulis pedunculatis imbricatis ouatis, flor. erectis, legum. ouatis calloſis inflatis.

ſinicus. 30. A. caulefcens proſtratus, vmbellis pedunculatis, legum. priſmaticis triquetris erectis apice ſubulatis. *Mant. 103.*

alpinus. 31. A. cauleſcens procumbens, flor. pendulis racemoſis, legum. vtrinque acutis piloſis. *Fl. dan. t.* 51. (*Fol. nigro-villoſa. Cor. obſcure caerulea Oeſterr. Fl. l. c.*

Ammodytes. 32. A. cauleſcens, *addo* M. proſtratus, ſuffruticoſus, flor. geminis, legum. ouatis didymis lanatis. *Suppl. p.* 338. Aſtragalus Ammodytes. *Pall. it. vol.* 2. *p.* 742. *tab. X.*

trimeſtris. 33. A. ſubcauleſcens, ſcapis ſubbifloris, legum. hamatis ſubulatis bicarinatis. — *Iacq. hort. v.* 2. *t.* 174. M. *Caules depreſſi, ad terram rigentes ſpithamaei, rubri pilis adpreſſis albis. Folia radicalia inter caules. Caulina bifaria. Foliola emarginata. Flores flaui apice ſubfului. Legumina ſubulata, ſubſcabra, recurua, apice ipſam baſin tangente.*

*** *Scapo nudo; absque caule folioſo.*

verticillaris. 34. A. acaulis, foliolis aggregato-ſemiuerticillatis. *Mant.* 275. Aſtragalus pedunculis radicatis, foliol. linearibus, quaternis ſ. quinis radiatim caulem amplectentibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 63. Aſtragaloides incana non ramoſa, floribus carneis. *Amm. ruth.* 149. *t.* 19. *f.* 1. *et* 150. *t.* 19. *f.* 2.

montanus. 35. A. ſubacaulis, ſcapis folio longioribus, flor. laxe ſpicatis erectis, legum. ouatis acumine inflexo. — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 2. *t.* 167. M.

veſicarius. 36. A. acaulis, ſcap. folio longioribus, flor. laxe ſpicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirſutis.

phyſodes. 37. A. acaulis, ſcap. folia aequantibus, legum. inflatis ſubgloboſis nudis. *Flores purpuraſcentes.*

caprinus. 38. A. acaulis ſcapo erecto, foliol. ciliatis, legum. ouatis tumidis villoſis. † (A. *caprinus*, hirſutus, ſcapis breuiſſimis erectis, foliolis oblongis, leguminibus ouatis tumidis villoſis. *Vahl. Symb. I. p.* 59.)

vralenſis. 39. A. acaulis, ſcapo erecto foliis longiore, legum. ſubulatis inflatis villoſis erectis. (*Fl. dan.* 1041. *Caul. ſquamis imbricatis.*)

monſpeſſulanus. 40. A. acaulis, ſcap. declinatis longitudine foliorum, legum. ſubulatis teretibus ſubarcuatis glabris. *Mant.* 450. *Vexillum longiſſimum.*

incanus.

Aſtragali legum. curuis: *trimeſtris*, *monſpeliacus*, *incanus*, *hamoſus*, *contortuplicatus.*

incanus. 41. A. acaulis, ſcap. declinatis, foliol. tomentoſis, legum. ſubulatis ſubarcuatis incanis apice incurvis. *Mant. 450. Ger. prov. 522. Scapi ſcabri. Differt ab A. monſpeſſ. foliis rotundioribus, incanis, leguminibus rectiuſculis turgidioribus.*

campeſtris. 42. A. acaulis, calyc. leguminibusque villoſis, foliol. lanceolatis acutis, ſcapo decumbente.

depreſſus. 43. A. acaulis, ſcapis folio breuioribus, legum. cernuis, foliol. ſubemarginatis nudis.

vncatus. 44. A. acaulis exſcapus, legum. ſubulatis hamatis folio longioribus, foliolis obcordatis. *Similis A. trimeſtri.*

exſcapus. 45. A. acaulis exſcapus, legum. lanatis, fol. villoſis. *Mant. 275.* Aſtragalus perennis ſupinus, foliis et ſiliquis hiſpidis. *Buxb. hal. 32.* Glaux montana acaulon. *Bauh. pin. 347. prodr. 147. Rupp. ien. 2. p. 270. (Iacq. Ic. pl. rar.)*

**** *Caule lignoſo.*

tragacanthoides. 46. A. ſubacaulis, flor. radicalibus numeroſis ſubſeſſilibus. *Gmel. ſib. 4. p. 52.*

Tragacantha. 47. A. caudice arboreſcente, petiolis ſpineſcentibus. (*Plenk Pl. med. t. 562. Legumen paruum 1-loculare. Haller.*)

893. BISERRVLA. *Legumen* biloculare, planum: diſſepimento contrario.

Pelecinus. 1. BISERRVLA. (*Legumen non ſimplex, ſed, vti in Aſtragalis, geminatum, ex 2 partialibus iuxta ſe poſitis atque coalitis conflatum. Gaertn. de fr. 2. p. 341. t. 154.*)

894. PSORALEA. *Calyx* punctis calloſis adſperſus, longitudine *Leguminis* 1-ſpermi.

rotundifolia. 1. P. foliis ſimplicibus ouatis integerrimis, capitulis bracteisque villoſis. *Suppl. p. 338.*

pinnata. 2. P. fol. pinnatis linearibus, flor. axillaribus. *Berg. cap. 218. Habitat ad riuulos.*

aculeata. 3. P. fol. ternatis: foliol. cuneiformibus recuruo-mucronatis, capitulis terminalibus. *Mant. 450. Excluſo Plukenetio. (Flor. axillares ſolitarii approximati Ait. Kew. 3. p. 79.)*

bracteata. 4. P. fol. ternatis obouatis recuruato-mucronatis, ſpic. ouatis. *Mant. 264. Berg. cap. 224.* Trifolium fruticans. *Sp. plant. 1085. Fabr. helm. 2. p. 305.*

Comm. hort. 2. p. 211. t. 106. Folia ſeſſilia. Spicae pedunculatae, ſubuilloſae. Corolla violacea: Carina alba antice macula violacea.

ſpicata. 5. P. foliis ternatis oblongis obtuſis, ſpicis cylindricis. *Mant. 264. Bracteae inter flores lineares,*

axillaris. 6. P. fol. ternatis: foliolis lanceolatis, pedunculis axillaribus vnifloris. *Suppl. p. 338.*

Stachydis. 7. P. fol. ternatis petiolatis: foliolis oblongis mucronatis, ſpicis terminalibus interruptis, calycibus villoſis. *Suppl. p. 338.*

aphylla. 8. P. fol. nullis, ſtipulis mucronatis breuiſſimis verſus flores ſubimbricatis.

tenuifolia. 9. P. fol. inferioribus ternatis: ſuperioribus ſimplicibus lanceolato-ſubulatis. *Mant. 450. In alis Pedunculi laterales conferti capillares, longitudine foliorum. Bracteae in medio pedunculo.*

capitata. 10. P. fol. ternatis ſimplicibusque linearibus, capitulo terminali. *Suppl. p. 339.*

hirta. 11. P. fol. ternatis, foliol. obouatis recuruato-mucronatis, flor. ternis ſeſſilibus. *Calyces pubeſcentes.* (P. *hirta*, fol. ternatis: foliolis obouatis recuruato mucronatis, flor. ternis ſpicatis, calycib. tomentoſis *Ait. Kew. 3. p. 80.*

repens. 12. P. fol. ternatis obouatis emarginatis, caule repente, flor. ſubumbellatis. *Mant. 265. Berg. cap. 223.*

bituminoſa. 13. P. fol. omnibus ternatis, foliol. lanceolatis, petiolis laeuibus, flor. capitatis. *Suffruticoſa.*

glanduloſa. 14. P. fol. omnibus ternatis: foliol. lanceolatis petiolis ſcabris, flor. ſpicatis. *Odor Rutae. Caulis ſuffruticoſus.*

palaeſtina. 15. P. fol. omnibus ternatis: foliol. ouatis, petiolis pubeſcentibus, flor. capitatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 184.* M. *Folia piloſa. Petioli multis ſtriis. Stipulae patulae. Capitula depreſſa. Bracteae cinereae. Flores violacei, magni. Caulis herbaceus.* Cfr. *Suppl. p. 339.*

americana. 16. P. fol. ternatis: foliol. ouatis dentato-angulatis, ſpic. lateralibus. *Caulis herbaceus.*

tetragonoloba. 17. P. fol. ternatis dentatis, caul. flexuoſo, ſpicis lateralibus, legum. ſtrictis quadrangularibus. *Mant. 104. An Indigoferae ſpecies?*

corylifolia. 18. P. fol. ſimplicibus ouatis, ſubdentatis: ſpicis ouatis.

penta-

pentaphylla. 19. P. fol. digitato-quinatis: foliol. inaequalibus. *An Ebeni ſpecies?*

proſtrata. 20. P. fol. ſupradecompoſitis digitatis linearibus.

Dalea. 21. P. fol. pinnatis, ſpicis cylindricis terminalibus.

enneaphylla. 22. P. fol. pinnatis, ſpic. axillaribus. *Mant.* 450. — *Iacq. amer. pict. p.* 101. M. *Stamina omnia connata Ebeni. Planta luteo-tinctoria. Excluſo Plukenetio. A me non viſa.*

laeuigata. 23. P. fol. pinnatis, ſtipulis ſolidis ſubacutis minutiſſimis. *Suppl. p.* 339.

896. TRIFOLIVM. *Flores* ſubcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehiſcens, deciduum.

* Meliloti, *leguminibus nudis polyſpermis.*

M. caerulea. 1. T. racemis ouatis, leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto, ſpicis oblongis.

M. indica. 2. T. leguminibus racemoſis nudis monoſpermis, caule erecto. (*Flor. flaui poſt antheſin albeſcunt.*)

meſſanenſe. 3. T. leguminibus racemoſis nudis monoſpermis arcuato-ſtriatis ſemiouatis acutis, caule erecto. *Suppl. p.* 339. Trifolium meſſanenſe. *Mant. pl. p.* 275.

M. polonica. 4. T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis lanceolatis, caule erecto. (*Gaertn. de fr. t.* 153.)

M. officinalis. 5. T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis acutis, caule erecto. (*Mart. Flor. ruſtica. t.* 72. *β.* M. candidus, *caul. erecto, flor. candidis. Promiscue cum α.* flor. flauis *creſcit etiam maior, ſed notae aliae diſtinctiuae vix erui poſſunt.*)

M. italica. 6. T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis obtuſis, caule erecto, foliol. integris.

M. cretica. 7. T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis membranaceis, caule erectiuſculo. (*Gaertn. l. c.*)

M. ornithopodioides. 8. T. leguminibus nudis octoſpermis ſubternis, calyc. duplo longioribus, caulibus declinatis. *Fl. dan. t.* 368. *Trigonellis affinis.* (*Flor. axillares incarnati ſubſeſſiles. Fol. exigua obcordata profunde dentata et veluti croſa. Legum. magnum cal. duplo longius Curt. Fl. lond. t.* 124.)

 ** Lo-

Trifolii *character, vtut genus habitu facillimum, difficillime eruitur. Infloreſcentia eius varia: racemoſa, vmbellata, faſciculata, capitata, ſpicata.*

** Lotoidea, *leguminibus tectis, polyſpermis.*

Lupinaſter. 9. T. capitulis dimidiatis, fol. quinatis ſeſſilibus, leguminibus polyſpermis. Trifolium leguminibus polyſpermis, foliis pluribus. *Gmel. ſib. 4. p. 19. t. 6. f. 1.* (*Mart. l. c. t. 16. Fol. numero ab omnibus ſpeciebus ſeſe diſtinguit.*)

reflexum. 10. T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus triſpermis. *Folia mollia. Semina 2. ſ. 3.*

ſtrictum. 11. T. capitulis globoſis, leguminibus diſpermis, calycibus longitudine corollae, foliol. ſerrulatis, ſtipulis rhombeis.

hybridum. 12. T. capitulis vmbellaribus leguminibus tetraſpermis, caule adſcendente. Trifolium flore albo. *Riuin. tetr. t. 127. f. 2.* (*Flor. primo congeſti capituliformes albi, dein patuli rubelli, tandem reflexi marcidi ferruginei euadunt. Stam. apice dilatata.*)

repens. 13. T. capitulis vmbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente. (*Fl. dan. 990. Fol. aëre ſicco flaccida, et aëre humido erecta Mart. Flor. ruſtica nr. 34.*)

comoſum. 14. T. capitulis vmbellato-globoſis imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, leguminibus tetraſpermis.

alpinum. 15. T. capitulis vmbellaribus, ſcapo nudo, leguminibus diſpermis pendulis, fol. lineari-lanceolatis.

*** Lagopoda, *calycibus villoſis.*

ſubterraneum. 16. T. capitulis villoſis quinquefloris, coma centrali reflexa rigida fructum obuoluente. *Fructus capitula globoſa terram penetrantia.* (*Caul. villoſus. Pedunc. 3-4-flori, peracta floreſcentia, verſus terram inflectuntur Curt. Fl. lond. t. 128.*)

globoſum. 17. T. capitulis villoſis globoſis, calycibus ſuperioribus floſculo deſtitutis.

Cherleri. 18. T. capitulis villoſis globoſis terminalibus ſolitariis, calycibus omnibus fertilibus, caul. procumbentibus, fol. obcordatis. *Mant. 451.* Trifolium capitulis globoſis villoſis, ſtipulis floralibus dilatatis cordatis, caulibus procumbentibus. *Ger. prov. 509. Calyces toti piloſi.*

lappaceum. 19. T. ſpicis ſubouatis, calycinis dentibus ſetaceis hiſpidis, caule patulo, fol. ouatis. *Calyx laeuis dentibus abſoluto flore rigeſcentibus.*

rubens.

rubens. 20. T. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, caule erecto, fol. ſerrulatis: — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 385.* M. *Dens calycis infimus longitudine corollae:* (*Stipulae longiſſimae.*)

pratenſe. 21. T. ſpicis globoſis ſubuilloſis cinctis ſtipulis oppoſitis membranaceis, corollis monopetalis.

alpeſtre. 22. T. ſpic. ſubgloboſis villoſis terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis ſerrulatis. — *Fl. dan. t. 662. Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 433.* M. *Simillimum T. pratenſi, herba T. montani: diſtinguitur a T. pratenſi, quod hoc alpeſtre capitulis terminalibus 2, illud 1; hoc ſtipulis viridibus, illud ſcarioſis venis rubris; hoc ſtipulis vltimis vtrinque lanceolatis, illud ſubouatis. — Ab hoc ſeparat Iacquinus Trifolium* flexuoſum *ſuum in Fl. auſtr. v. 4. t. 386. ob flexuoſum caulem ita denominatum.* M. (Trifol. flexuoſum *Iacq. eſt* T. medium *Linn. Fl. ſuec. p. 518. In hac ſpecie ſtipulas ſemper patentes ſ. diuergentes inueni, quod vero negat cel. Afzelius in docta commentatione ſuper hac et antecedente ſpecie, quae extat in Transact. of the Lin. ſoc. I. p. 237.*)

pannonicum. 23. T. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, foliis integerrimis cauleque erecto villoſiſſimis. *Iacq. obſ. 2. p. 21. t. 42. Mant. 276.* (*Caul. angulatus, capit. pedunculatum Neuenh. in Ehrh. Beytr. 7. p. 124.*)

ſquarroſum. 24. T. ſpicis oblongis ſubpiloſis, calycum infimo dente longiſſimo reflexo, caule herbaceo erecto. *Variat foliis oualibus et lanceolatis.*

incarnatum. 25. T. ſpic. villoſis oblongis obtuſis aphyllis, foliol. ſubrotundis crenatis. *Foliola crenata. Calyx dentibus ſubaequalibus, hirſutis.* (*Cor. vexillum lanceolatum Mart. Fl. ruſtica t. 63.*)

ochroleucum. 26. T. ſpicis villoſis, caule erecto pubeſcente, foliolis infimis obcordatis. *Syſt. nat. 3. p. 233. — Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 40.* M. Trifolium pratenſe purpureum minus, foliis cordatis. *Rai angl. 3. p. 328. t. 13. f. 1. Hall. act. helv. 6. p. 97.* (*Fol. longe petiolata pleraque ouato-lanceolata, infima minora parum obcordata.*)

anguſtifolium. 27. T. ſpic. villoſis conico-oblongis, dentibus calycinis ſetaceis ſubaequalibus, foliol. linearibus. *Calycis dentes recti.* (*Stip. villoſae.*)

aruenſe. 28. T. ſpic. villoſis oualibus, dentibus calycinis ſetaceis villoſis aequalibus. *Alae intus macula ſanguinea.* — *Fl. dan. t. 724.* M.

ſtellatum. 29. T. ſpic. piloſis ouatis, calyc. patentibus, caule diffuſo, foliol. obcordatis. *Spicae ouatae. Calyx aequalis extus piloſus.*

clypeatum. 30. T. ſpic. ouatis, calyc. patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliol. ouatis. (*Cal. pungens: foliola 2 ſuperiora connata minora.*)

ſcabrum. 31. T. capitul. ſeſſilibus lateralibus ouatis, calyc. laciniis inaequalibus rigidis recuruis.

glomeratum. 32. T. capit. ſeſſilibus hemiſphaericis rigidis, calyc. ſtriatis patulis aequalibus. *Murr. Fl. gott. 175. Calyces 10-ſtriati, nudi.*

ſtriatum. 33. T. capit. ſeſſilibus ſublateralibus ouatis, calyc. ſtriatis rotuntadis. *Calyces 10-ſtriati, extus toti piloſi.*

alexandrinum. 34. T. capit. oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppoſitis. *Capitula ouata. Calycis lacinia infima paulo longior.*

vniflorum. 35. T. acaule, pedunc. trifidis ſubtriflorisque ſtipula breuioribus. *Folia denticulata. Pedicelli longi Floribus remotis. Calyces longius tubuloſi, 10-ſtriati, aequales.*

**** Veſicaria, *calycibus inflatis ventricoſis.*

ſpumoſum. 36. T. ſpicis ouatis, calyc. inflatis glabris quinquedentatis, inuolucr. vniuerſalibus pentaphyllis. *Corollae rubrae.* (*Cal. neruoſo-reticulatus.*)

reſupinatum. 37. T. ſpicis ſubouatis, coroll. ſupinatis, calyc. inflatis dorſo gibbis, caul. proſtratis.

tomentoſum. 38. T. ſpicis ſeſſilibus globoſis tomentoſis, calyc. inflatis obtuſis. Trifolium capitulis ſeſſilibus axillaribus tomentoſis, calycibus inflatis, fol. glabris, caulibus decumbentibus. *Ger. prov. 510.*

fragiferum. 39. T. ſpicis ſubrotundis, calyc. inflatis bidentatis reflexis, caul. repentibus. (*Fl. dan. t. 1042.*)

***** Lupulina, *vexillis corollae inflexis.*

montanum. 40. T. ſpicis ſubimbricatis ſubtribus, vexillis ſubulatis emarceſcentibus, calyc. nudis, caul. erecto. *Capitulum eſt vere Racemus coarctatus bracteis ſubulatis minimis interſtinctis.*

agrarium. 41. T. ſpic. oualibus imbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, calyc. nudis, caule erecto. *Fl. dan. t. 558.*

t. 558. (*An* Trifolium aureum *Pollich palat. nr. 708, quod ſemper in ſyluis tantum obſeruatur,* caule ſtricto, foliolo impari ſeſſili ſtipuliſque glabris *gaudens diſtincta ſpecies?*)

ſpadiceum. 42. T. ſpic. oualibus imbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, calyc. piloſis, caule erecto.

procumbens. 43. T. ſpic. oualibus imbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, caul. procumbentibus. *Fl. dan. t. 796.* M. *Sata euaſit diuerſa a ſequenti.*

filiforme. 44. T. ſpic. ſubimbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus. (*Caul. filiformis. Capitula minuta; Floſculi compreſſi diſtantes.* Trifolium procumbens. *Curt. Fl. lond. t. 307?*)

biflorum. 45. T. ſpic. bifloris ſeſſilibus, inuol. hiſpidis infundibuliformibus, fol. lanceolatis. (*Hanc ſpeciem ad genus* Styloſanthes *quoque relatam vult Swartzius obſ. p. 290.*)

ſuffocatum. 46. T. acaule exſcapum, flor. ſubſeſſilibus radicalibus. *Mant. 276. — Iacq. hort. v. 1. t. 60.* M. Trifolium minimum ſupinum, floſculorum et ſeminum glomerulis confertim ad radicem naſcentibus. *Rai hiſt. 942.* Trifolium epithymi capitulis inter genicula, annuum. *Cauan. cathol.* Trifolium vernum repens. *Buxb. cent. 3. p. 18. t. 31. f. 2. forte.*

879. LOTVS. *Legumen* cylindricum, ſtrictum. *Alae* ſurſum longitudinaliter conniuentes. *Cal.* tubuloſus.

* *Leguminibus rarioribus, nec capitulum conſtituentibus.*

maritimus. 1. L. leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulis, foliis glabris, bracteis lanceolatis. — *Fl. dan. t. 800.* M.

ſiliquoſus. 2. L. legum. ſolitariis membranaceo-quadrangulis, caul. procumbentibus, fol. ſubtus pubeſcentibus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 361.* M. (*Flor. flaui.*)

tetragonolobus. 3. L. legum. ſolitariis membranaceo-quadrangulis, bract. ouatis. (*Curt. mag. t. 151. Flor. obſcure rubri.*)

coniugatus. 4. L. legum. coniugatis membranaceo-quadrangulis, bract. oblongo-ouatis.

tetraphyllus. 5. L. legum. ſolitariis, foliis ternatis obcordato-cuneatis, ſtipula ſolitaria ſimili, bracteis monophyllis.

lis. *Caules filiformes. Stipulae in reliquis binae, in hac. alterutra, ſ. vnica ad latus, foliolo ſimilis, ſed lanceolato-oblonga. Bractea monophylla, rarius diphylla. Corolla flaua vexillo dorſo atropurpureo.* Conf. Lotus tetraphyllus. *Suppl. p. 340.*

edulis. 6. L. legum. ſubſolitariis gibbis incuruis. Trifolium corniculatum creticum. *Alp. exot. t. 268.*

peregrinus. 7. L. legum. ſubbinatis linearibus compreſſis nutantibus. (*Caul. palmaris erectus purpuraſcens.*)

anguſtiſſimus. 8. L. legum. ſubbinatis linearibus ſtrictis erectis, caule erecto, pedunc. alternis.

arabicus. 9. L. legum. cylindricis ariſtatis, caul. proſtratis, pedunc. trifloris, bracteis monophyllis. *Mant. 104.* — *Iacq. hort. v. 2. t. 155.* M. *Pedunculi primi vniflori.* (*Fol. carnoſa. Flor. roſei: ſtriis obſcurioribus.*)

ornithopodioides. 10. L. legum. ſubternatis arcuatis compreſſis, caul. diffuſis.

iacobaeus. 11. L. legum. ſubternatis; caule herbaceo erecto, foliol. linearibus. *Corollae colore Antirrh. triſtis. Petioluli albi. Caulis rarius fruteſcit et perennat.* (*Curt. mag. t. 79.*)

creticus. 12. L. legum. ſubternatis, caule ſuffruteſcente, fol. ſericeis nitidis.

** *Pedunculis multifloris in capitulum.*

hirſutus. 13. L. capitulis ſubrotundis, caule erecto hirto, legum. ouatis. *Riv. tetr. 191.*

graecus. 14. L. capit. ſubrotundis, caule erecto, fol. quinatis, legum. ouatis. *Mant. 104.*

rectus. 15. L. capit. ſubgloboſis, caule erecto laeui, legum. rectis glabris. Lotus villoſus altiſſimus, flore glomerato. *Tournef. inſt. 403.* Trifolium rectum monſpeſſulanum. *Bauh. hiſt. 2. p. 359.* Lotus lybica. *Riv. tetr. 192.* (*Habitus Trifolii.* Caul. *ramoſſimus.* Flor. *capitati albi.* Cor. *minuta.*)

corniculatus. 16. L. capit. depreſſis, caul. decumbentibus, legum. cylindricis patentibus. *Corollae odoratiſſimae.* (L. aruenſis *Schkuhr Handb. 2. p. 413. Caul. huic ſubquadrangularis proſtratus, quo differt a:* L. vliginoſus *Eiusd. l. c. t. 201., qui caulem habet ramoſum teretem et cal. piloſo-ſquarroſum.*)

cytiſoides. 17. L. capit. dimidiatis, caule diffuſo ramoſiſſimo, fol. tomentoſis.

Dorycnium.

Dorycnium. 18. L. capit. aphyllis, fol. ſeſſilibus quinatis. (*Cal. ſubpurpuraſcens piloſus. Cor. parua candida.*)

898. TRIGONELLA. *Vexillum* et *Alae* ſubaequales, patentes, forma corollae 3-petalae.

ruthenica. 1. T. leguminibus pedunculis congeſtis pendulis linearibus rectis, foliolis ſublanceolatis.

platycarpos. 2. T. legum. pedunculatis congeſtis pendulis oualibus compreſſis, caule diffuſo, foliol. ſubrotundis. *Gmel. ſib. 4. p. 25. t. 9.*

ſtriata. 3. T. legum. pedunculatis congeſtis erectiuſculis diſtantibus, pedunculis folio longioribus. *Suppl. p. 340.* (*Schkuhr bot. Handb. t. 211. Legum. incurua.*)

polycerata. 4. T. legum. ſubſeſſilibus congeſtis erectis ſubrectis longis linearibus, pedunc. muticis. (*Schkuhr l. c. p. 414.*)

hamoſa. 5. T. legum. pedunculatis racemoſis declinatis hamoſis teretibus, pedunc. ſpinoſis foliolo longioribus.

ſpinoſa. 6. T. legum. ſubpedunculatis congeſtis declinatis falcatis compreſſis, pedunc. ſpinoſis breuiſſimis.

corniculata. 7. T. legum. pedunculatis congeſtis declinatis ſubfalcatis, pedunc. longo ſubſpinoſo, caule erecto. *Flores odoratiſſimi. Gou.*

monſpeliaca. 8. T. legum. congeſtis ſeſſilibus arcuatis diuaricatis inclinatis breuibus, pedunc. mucronato inermi.

laciniata. 9. T. legum. pedunculatis ſubumbellatis ellipticis, foliol. cuneiformibus dentatis, ſtipul. laciniatis. *Pater Medicag. laciniatae.*

Foenum-Graecum. 10. T. legum. ſeſſilibus ſtrictis erectiuſculis ſubfalcatis acuminatis, caule erecto. (*Plenk Pl. officin. t. 573.*)

ſylueſtris. α. T. eadem, caule baſi ramoſo-ſtolonifero.

indica. 11. T. legum. ſeſſilibus ſubſolitariis ſubfalcatis, foliol. integerrimis, caule diffuſo.

899. MEDICAGO. *Legumen* compreſſum, cochleatum. *Carina* corollae a vexillo deflectens.

arborea. 1. M. leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo.

virginica. 2. M. caule erecto ramoſiſſimo, floribus faſciculatis terminalibus. *Corollae albo rubroque variegatae. Fr. monoſpermus.*

radiata.

radiata. 3. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. ternatis. (*Caul. diffuſi. Gaertn. de fr. t. 155.*)

circinata. 4. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. pinnatis. Falcata foliis Anthyllidis. *Riv. tetr. 201.*

ſatiua. 5. M. pedunc. racemoſis, legum. contortis, caule erecto glabro. (*Fl. caerulei. Fol. mucronata.*)

falcata. 6. M. pedunc. racemoſis, legum. lunatis, caule proſtrato. *Fl. dan. t. 233.*

lupulina. 7. M. ſpicis oualibus, legum. reniformibus monoſpermis, caul. procumbentibus. (*Fl. dan. t. 992. Legum. rugoſa nigreſcunt.*)

marina. 8. M. pedunc. racemoſis, legum. cochleatis ſpinoſis, caule procumbente tomentoſo. Medicago incana. *Riv. 205.* (*Gaertn. l. c. p. 350. t. 155.*)

polymorpha. 9. M. legum. cochleatis, ſtipul. dentatis, caule diffuſo.

orbicularis. α. M. legum. ſolitariis cochleatis depreſſis planis, ſtipul. ciliatis, caule diffuſo. Medicago ped. vnifloris ariſtatis, legum. cochleatis compreſſis rugoſis nudis. *Ger. prov. 516.*

ſcutellata. β. M. cochleata maior, dicarpos, capſula rotunda globoſa ſcutellata. M. ped. multifloris, leg. cochleatis globoſis inermibus nudis. *Ger. 516.*

tornata. γ. M. tornata maior et minor leuis. M. leg. cochleatis nudis cylindricis apice baſique planiuſculis. *Ger. 517.*

turbinata. δ. M. fructu turbinato. M. leg. cochleatis inermibus ſubcylindricis: extremitatibus complanatis. *Gou. monſp. 517.* (*Fruct. mutici, nigreſcunt. Schk. Handb. 2. p. 418.*)

intertexta. ε. M. cochleata ſpinoſa maior dicarpos, capſula ſ. ſpinis longioribus ſurſum et deorſum tendentibus. M. ped. vnifloris, leg. cochleatis ſphaericis, ſpinis longioribus diuaricatis recuruis. *Ger. 518.*

arabica. ζ. M. cochleata minor polycarpos annua, capſula maiore alba, folio cordato macula fuſca. M. ped. ſubtrifloris, leg. echinatis, foliol. obcordatis. *Gou. 516. Folia macula ſanguinea lanceolata, quae in nupta diſparet. Flores 4. ſ. 5. Fr. ſpinis longe diuergentibus.* (M. maculata. *Sibth. oxon. p. 232. M.* arabica *Curt. Fl. lond. t. 176.*)

coronata. η. M. fructu minimo, coronulam vtrinque dentatam referente. M. ped. ſubbifloris, leg. compreſſis ſubſpinoſis, ſtipulis ſubulatis integerrimis. *Gou. 204.*

M.

M. ped. multifloris, leg. cochleatis compreſſis ſpinulis oppoſitis. *Ger. 517. Flores minimi. Legum. ſpinis breuioribus erectiuſculis. Gou.*

ciliaris. ϑ. M. legum. congeſtis globoſis hiſpidis, ſtipulis ciliatis.

hirſuta. ι. M. legum. ſolitariis globoſis breuiſſimis echinatis, ſtipulis ſerratis. M. ped. multifloris, leg. cochleatis ſpinulis hamatis, ſtipulis integris. *Ger. 518.* (*Legum. 2-3, magna cochleata globoſa, echinata: ſpinulis ſubulatis villoſis. Retz. obſ. 2. p. 23.*)

rigidula. κ. M. triphylla, leguminibus cochleatis ſpinoſis, foliolis inferioribus cuneiformibus retuſis, ſuperioribus ſubrotundis. M. ped. multifloris, leg. cochleatis intenſe aculeatis. *Ger. 518.* (*Legum. ſpinae breues carnoſae craſſae Retz.*)

minima. λ. M. legum. cochleatis, aculeis vncinatis alternis externe donatis, ſtipulis integris. *Fl. dan. t. 211.* M. leg. cochleatis ſubternatis, ſpinulis vncinatis, ſtipulis integris. *Gou. 204.*

muricata. μ. M. cochleata dicarpos, capſula ſpinoſa rotunda minore. M. ped. multifloris, leg. cochleatis ſubrotundis ſpinoſis incanis, fol. villoſis. *Ger. 516.*

nigra. ν. M. ped. paucifloris, leg. cochleatis hamulis longitudine leguminum. *Ger. 518. Moriſ. 2. ſ. 2. t. 15. f. 19.* (*Fruct. nigri Schkuhr l. c. t. 212.*)

laciniata. ο. M. fructu echinato, fol. linearibus dentatis. *Mant. 454.* Medicago ſyriaca. *Riv. tetr. 205.* M. dicarpos laciniata foliis et fructu ſpinoſis. *Pluk. alm. 245.* Trifolium echinato capite. *Dodart. mem. 1. p. 123.*

proſtrata. 10. M. legum. cochleatis inermibus, fol. ternatis cuneiformibus, apice dentatis, ſtipulis ſetaceis integerrimis, caule diffuſo. *Suppl. p. 340.* Medicago proſtrata. *Iacq. hort. t. 89. Rad. perennis.*

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala, nectariis 5. *Stam.* 5: antheris 3. *Piſtill.* 3.

1418. ABROMA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-valuis, apice dehiſcens. *Semina* reniformia: *Receptaculo* hirſuto.

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5: antheris 3. *Piſtill.* 5-fidum.

ICOSANDRIA.

901. CITRVS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20, in cylindrum paſſim connata. *Piſtill.* 1. *Bacca* locularis pulpa veſiculari.

POLYANDRIA.

1269. MELALEVCA. *Cal.* 5-partitus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* ſemiueſtita calyce baccato.

1270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo 3-loculari.

. . DVRIO. *Cal.* 5-fidus, vrceolatus inferus. *Cor.* 5-petala, parua. *Stylus* 1. *Stâm.* phalanges 5 ex ſeptem. *Pomum* 5-loculare.

1320. GLABRARIA. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stylus* 1. *Stam.* phalanges 5 ex ſenis. *Drupa.*

1321. MÜNCHHAVSIA. *Cal.* inferus, 6-fidus. *Cor.* 6-petala. *Capſ.* 6-locularis.

677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 4 plici ſerie corollae adnata.

902. HYPERICVM. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 1, 3. ſ. 5. *Capſ.* locularis.

903. ASCYRVM. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Cor.* 4-petala. *Styli* 2. *Capſ.* 2-valuis.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* 5-phyllus, (5-phyllus. M.) *Petala* 5, fornicata, bicornia. *Nectarium* 5-phyllum, regulare. *Stam.* nectario innata, ſingulo antheris 5. — *Suppl. p.* 341. SONNERAT *nouv. Guinee p.* 101. *Houttuyn Natuurlyke Hiſt. P.* 2. *ſect.* 3. *tab.* 14. M.

Cacao. 1. T. foliis integerrimis. — *Iacq. amer. pict. p.* 104.

Guazuma. 2. T. fol. ſerratis. *Mant.* 445. (*Trew. Ehret. t.* 70. Cal. *4-phyllus.* Pet. *5-neruia pubeſcentia apice bifida.* Nect. *cyathiforme.* Filam. 5. Anth. 3. *Swartz obſ. p.* 291.)

1418. ABROMA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, addo 5-alaris M. 1-valuis, apice dehiſcens. *Semina* reniformia: *Receptaculo* hirſuto. *Suppl. p.* 54.

auguſta. 1. ABROMA. *Suppl. p.* 341. *vbi* Ambroma *genus dicitur.* Theobroma auguſta. *Syſt. ed.* 13. *p.* 580. *Mill. illuſtr. ſyſt. ſex. icon.* Abroma faſtuoſum. *Iacq. hort. v.* 3. *p.* 3. *tab.* 1.

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15, connata in 5 filamenta. *Stylus* 5-fidus. *Capſ.* 5-cocca.

filia. 1. M. foliis ſimplicibus cordatis lobatis. *Suppl. p.* 341. (*Non diuerſa a* M. lobata. *Ait. Kew.* 3. *p.* 100.)

ſpecioſa. 2. M. fol. quinatis: foliolis bipinnatis. *Suppl. p.* 342. Monſonia ſpecioſa. *Syſt. ed.* 13. *p.* 580. *Gen. plant.* 578. *Mant.* 105. Monſonia grandiflora. *Burm. prodr.* 23. *Geraniis affinis.* (*Curt. bot. Mag. t.* 73. *Pet. magna inciſa. Fol. multifida.*)

lobata.

lobata. 3. M. fol. ouato-cordatis ſublobatis, calycibus muticis: *Montia in act. Gothob. P. 2. t. 1. Hanc eſſe matrem M. filiae et ſpecioſae Ille.* M.

ICOSANDRIA.

901. CITRVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, oblonga. *Antherae* 20 filamentis connatis in varia corpora. *Bacca* 9-locularis. (plurilocular.: pulpa veſiculoſa. *G.*)

Medica. 1. C. petiolis linearibus. *Venit in Italiam poſt Virgilii et Plini tempora, ante Palladii.*

Aurantium. 2. C. petiolis alatis, fol. acuminatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

decumana. 3. C. petiolis alatis, fol. obtuſis emarginatis. Limo decumanus. *Rumph. amb. 2. p. 96. t. 24 f. 2.* Citrus Aurantium decumanum. *Sp. plant. 1100. 2. β. Differt ab Aurantio foliis fructibusque magnis, floribus magis racemoſis, racemis ſubtomentoſis.*

iaponica. 4. C. petiolis alatis, foliis acutis, caule fruticoſo. *Thunb. iap. p. 292.* M.

POLYANDRIA.

1320. GLABRARIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* receptaculi ſetis longitudine calycis. *Stam.* 30: ſenis ſemper connexis. *Drupa.*

terſa. 1. GLABRARIA. *Mant. 276.* Lignum laeue minus. *Rumph. amb. 3. p. 71. t. 44. Arbor ſimilis Camphorae foliis alternis.*

1321. MüNCHHAVSIA. *Cal.* 6-fidus, toruloſus. *Pet.* vnguiculata. *Stam.* ſexies 4-ſ. 5. *Piſt.* ſuperum; ſtylo filiformi curuato.

ſpecioſa. 1. MÜNCHHAVSIA. *Mant. 243. Münchhauſ. Hausv. 5. p. 357. t. 356. Murray. Fl. Gott. praef. c. ic.*

. . DVRIO. *Charactere* e Rumphio *mutuato.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, vrceolatum, 5-lobum lobis rotundatis, deciduum.

COR. *Petala* quinque, calyci adiecta, eoque minora, concaua.

STAM. *Filamenta* connata in corpora 5, diuiſa in 7 ſubulata, corolla longiora. *Antherae* contortae.

PIST.

PIST. *Germen* ſubrotundum, ſtipitatum. *Stylus* ſetaceus, longitudine ſtaminum. *Stigma*...
PER. *Pomum* ſubrotundum, vndique muricatum mucronibus polyedris, 5-loculare, 5-fariam
SEM. nonnulla, ouata, arillo mucoſo.
OBS. *Character ab autoptis emendandus.*

Zibethinus. 1. DVRIO. *Rumph. amb. 1. p. 99. t. 29.* †
Habitat in India *orientali* ♄.
Arbor excelſa Floribus infra Folia, quae alterna.

1269. MELALEVCA. *Cal.* 5-partitus, ſuperus. *Cor.* 5-petal. *Filamenta* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Capſ.* ſemiueſtita calyce baccato, 3-valuis, 3-locularis. — *Houttuyn Natuurlyke Hiſt. P. 2. ſect. 3. p. 212. tab. 15.* M.

Leucadendron. 1. M. foliis alternis lanceolatis, ſubſalcatis quinqueneruiis, ſpica elongata. *Suppl. p. 342.* Melaleuca Leucadendra. *Syſt. ed. 13. p. 582. Mant. 105.* Myrtus Leucadendron. *Sp pl. 676.* Vna, *foliis multineruiis Rumph. amb. v. 2. p. 72. t. 16.* Altera, *foliis trineruiis. Rumph. p. 76. t. 17.*

latifolia. α. fol. falcatis lanceolatis acutis maioribus. *Ex hac deſtillatur verum oleum Caieput.* — Melaleuca, Kaiupoetie *Houttuyn Natuurlyke Hiſtorie P. 2. ſect. 3. p. 212. t. 15.* M.

anguſtifolia. β. fol. anguſtioribus oblongis vix falcatis breuioribus obtuſis glaucis.

lucida. 2. M. glabra, fol. oppoſitis ouatis venoſis, paniculis terminalibus: pedicellis oppoſitis bifloris. *Suppl. p. 342.*

villoſa. 3. M. tomentoſa, fol. oppoſitis ouatis venoſis, paniculis terminalibus: pedicellis bi- ſ. trifloris. *Suppl. p. 342.*

ſcoparia. 4. M. fol. alternis, ouatis acutis trineruiis punctatis floribus terminalibus ſolitariis. *Suppl. p. 343.* Leptoſpermum ſcoparium. *Forſt. gen. n. 36. Cook it. vol. 2. p. 100. c. fig. Vſus pro Thea.*

virgata. 5. M. fol. oppoſitis lineari-lanceolatis eneruiis, vmbellis terminalibus. *Suppl. p. 343.*

1270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Drupa* nuce 3-loculari..

tinctoria. 1. HOPEA. *Mant. 105.*

677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stamina* 4-plici ſerie tubo corollae accreta.*)

martinicenſis. 1. SYMPLOCOS. *Iacq. amer. 166. — Ed. 2 pict. p. 81. t. 261. f. 41. quoad florem* M. *Folia ouata, petiolata, ſerrata, nitida. Flores albi.* (*Swartz obſ. bot. p. 293. t. 7. fr. 1.*)

902. HYPERICVM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges baſi connata. *Capſula.* Cfr. *Linn. Diſſ. de Hyperico p. 39. qua omnes ſpecies breuiter definiuntur.*

* *Pentagyna.*

balearicum. 1. H. floribus pentagynis, caule fruticoſo, foliis ramisque cicatriſatis. (*Curt. bot. Mag. t. 137.*)

kalmianum. 2. H. flor. pentagynis, caule fruticoſo, fol. lineari-lanceolatis.

cayanenſe. 3. H. flor. pentagynis, coroll. barbatis, calycibus ſtriatis, fol. ouatis, caule fruticoſo. *Suppl. p. 343.* Hypericum cayanenſe. *Syſt. ed. 13. p. 582. Mant. 277. Iacq. amer. 213. — Ed. 2. p. 105.* M. *Non confundendum cum Gordonia Laſiantho, cui etiam corollae hirſutae, ſed Folia oppoſita integerrima huic.*

bacciferum. 4. H. flor. pentagynis, coroll. barbatis, calyc laeuibus, fol. ouatis, caule fruticoſo. *Suppl. p. 344.* Hypericum bacciferum. *Syſt. ed. 13. p. 582. Mant. 277.* Coapia *Marcgr. braſ. 96. Piſ. braſ. 126. An ſatis diſtinctum a praecedenti? Vtrisque ſuccus croceus, vtrisque caulis arboreus. Succus huius luteus arte elicitus et inſpiſſatus eſt Gummi Gutta americanum. Gallis in vſu.*

calycinum. 5. H. flor. pentagynis ſolitariis terminalibus, caule tetragono fruticoſo, fol. oblongo-ouatis coriaceis. *Mant. 106.* (H. *calycinum*, flor. 5-gynis ſolita-

---

*) *Ad hocce genus etiam* Hopeam, *et* Alſtoniam *amandauit ill.* L'HERITIER *in* Transact. of the Lin. Soc. I. p. 174. *ſecundum characteres ſequentes.* SYMPLOCOS. Cal. *ſuperus, 5-partitus.* Pet. *5-10, baſi coalita.* Stam. *multiplici ſerie corollae adnata.* Germ. *infer.* Drup. *nuce 3-5-loculari.*
1. *S.* marticinenſis, *pedunc. ſubracemoſis, fol. glaberrimis crenatis.*
2. *S.* tinctoria, *flor. confertis ſeſſilibus, fol. glaucinis.* Hopea tinctoria *Lin.*
3. *S.* Alſtonia, *flor. ſub 10-petalis ſeſſilibus ſubternis.* Alſtonia Theaeformis *Lin.*

ſolitariis, caul. ſuffruticoſo ramoſo, cal. obouatis obtuſiſſimis, fol. diſtichis oblongis. *Ait. Kew. 3. p. 103. Curt. mag. t. 146.*)

guineenſe. 6. H. flor. pentagynis ſubumbellatis, caule fruticoſo, ramis teretibus, fol. ouatis acutis. *Suppl. p. 344. — Linn. diſſ. de Hyperico. p. 4. fig. 1.* M.

petiolatum. 7. H. flor. pentagynis, caule arboreo, fol. ouatis. *Suppl. p. 345.*

patulum. 8. H. flor. pentagynis ſolitariis terminalibus, caule frutescente laxo, fol. ouatis margine reuolutis. *Thunb. iap. p. 295.* M.

Aſcyron. 9. H. flor. pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto ſimplici, fol. laeuibus integerrimis. *Gmel. ſibir. 4. p. 178. t. 69.* (*Caul. altus. Fol. ouato-lanceolata.*)

** *Trigyna.*

Androſaemum. 10. H. flor. trigynis, fruct. baccatis, caule fruticoſo ancipiti. (*Curt. Fl. lond. ic.*)

olympicum. 11. H. flor. trigynis, calyc. acutis, ſtam. corolla breuioribus, caule fruticoſo.

petiolatum. 12. H. flor. trigynis, fol. ouatis petiolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo tetragono compreſſo.

canarienſe. 13. H. flor. trigynis, calyc. obtuſis, ſtam. corolla breuioribus, caule fruticoſo.

hircinum. 14. H. flor. trigynis, ſtam. corolla longioribus, caule (ſub-) fruticoſo ancipiti. (*Fol. oblonga. Cal. lanceolati acuti. Aiton.*)

aegyptium. 15. H. flor. trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caul. ſuffruticoſis compreſſis. — *Linn. diſſ. de Hyper. f. 3.* M.

orientale. 16. H. flor. trigynis, ſtip. reflexis, fol. oblongis denticulato-crenatis.

ſcabrum. 17. H. flor. trigynis, caule tereti ſuffruticoſo muricato, fol. oblongis.

repens. 18. H. fol. trigynis, caule tereti repente, fol. lanceolato-linearibus obtuſis.

prolificum. 19. H. flor. trigynis: primordialibus ſeſſilibus, caule ancipiti fruticoſo, fol. lanceolato-linearibus. *Mant. 106. — Murr. in comm. gott. 1780. p. 22. t. 7.* M.

ericoides. 20. H. flor. trigynis, fol. linearibus imbricatis.

canadenſe. 21. H. flor. trigynis, fol. lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarp. coloratis.

virginicum. 22. H. flor. trigynis enneandris, caule tereti, fol. ouatis amplexicaulibus. *Mant.* 255. Hypericum virginicum. *Sp. pl.* 1104. *n.* 15. Gardenia Coldeniae. *Act. edinb. vol.* 2. 1756. *p.* 2. *Caulis quaſi fruticoſus. Folia cordato-ouata punctis pellucidis, ſesquipollicaria. Pedunculi axillares et terminales. Petala pallide rubra. Filamenta 9 connata in tria corpora. Nectaria 3, ſtaminibus alternantia, obtuſa, craſſa, extus gibba, intus concaua.*

mexicanum. 23. H. flor. trigynis, ramis ſimplicibus, fol. imbricatis ouatis. *Suppl.* 345. — *Linn. diſſ. de Hyperico p.* 5. *f.* 2.

reflexum. 24. H. flor. trigynis, fol. ſeſſilibus lanceolatis approximatis reflexis, ramis tomentoſis, panicula terminali. *Suppl. p.* 346.

quadrangulare. 25. H. flor. trigynis, caule quadrato herbaceo. — *Fl. dan. t.* 640. M. (Cal. laciniis lanceolatis acutis, *quo differt a* H. dubium *Leers herb. p.* 166., caul. 4-angulari ſubnudo, fol. ſubretuſis, cal. laciniis ouatis obtuſis.)

perforatum. 26. H. flor. trigynis, caule ancipiti, fol. obtuſis pellucido-punctatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Antherae puncto atro. Stigmata ſanguinea.*

humifuſum. 27. H. flor. trigynis axillaribus ſolitariis, caul. ancipitibus proſtratis filiformibus, fol. glabris. *Fl. dan. t.* 141.

criſpum. 28. H. flor. trigynis, caule tereti, fol. ſeſſilibus lanceolatis baſi vndulato-dentatis. *Mant.* 106.

montanum. 29. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, fol. ouatis glabris. *Fl. dan. t.* 173. (*Petala obtuſa inmaculata. Stigmata purpurea. Leers.*)

barbatum. 30. H. flor. trigynis, calycibus et petalis ciliatis iisdemque et foliis punctatis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 3. *t.* 259. M.

hirſutum. 31. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, fol. ouatis ſubpubeſcentibus. *Mant.* 456. — *Fl. dan. t.* 802. M. (*Pet. lineolis nigris notata. Leers.*)

tomentoſum. 32. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, fol. ſemiamplexicaulibus flexuoſis tomentoſis, caulibus proſtratis. *Stamina phalangibus tribus.*

perfoliatum. 33. H. flor. trigynis, caule ſubancipiti, fol. amplexicaulibus ouatis, cyma floribus ſeſſilibus.

elodes.

elodes. 34. H. flor. trigynis, caule tereti repente foliisque villoſis ſubrotundis. (*Schkuhr Handb. t. 213.*)

pulchrum. 35. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, caule tereti, fol. amplexicaulibus cordatis glabris. *Fl. dan. t. 75.* (*Curt. Fl. lond. ic.* Fol. *oppoſita glauca, ſubtus punctata.* Flor. *ſubcorymboſi.* Cor. *ante antheſin puniceo-rubra.*)

nummularium. 36. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, fol. cordato-orbiculatis glabris.

iaponicum. 37. H. flor. trigynis, fol. ſeſſilibus ouatis integris, caule herbaceo tetragono baſi decumbente. *Thunb. iap. p. 296.* M.

erectum. 38. H. flor. trigynis, fol. amplexicaulibus lanceolatis acutis, caule tereti herbaceo. *Thunb. l. c.* M.

Coris. 39. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, fol. ſubuerticillatis. (*Curt. bot. mag. t. 178. Bot. Mag. St. 8. t. 4. Fol. linearia.*)

*** *Digyna.*

mutilum. 40. H. flor. digynis, fol. ouatis ſeſſilibus. *Folia arcte cauli adpreſſa, vix conſpicua.*

ſetoſum. 41. H. flor. digynis, fol. linearibus.

**** *Monogyna.*

monogynum. 42. H. flor. monogynis, ſtam. corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoſo.

903. ASCYRVM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Filamenta* multa, in 4 phalanges digeſta.

Crux Andreae. 1. A. foliis ouatis, caule tereti, panicula dichotoma.

hypericoides. 2. A. fol. oblongis, ramis ancipitibus. (*Rami dichotomi. Fol. lanceolato-obtuſa, ſubtiliſſime perforata. Swartz obſ. p. 297.*)

villoſum. 3. A. fol. hirſutis, caule ſtricto.

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQVALIS.

* *Semifloſculi Tournef. corollis ligulatis omnibus.*

922. SCOLYMVS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, ſpinoſus.
921. CICHORIVM. *Recept.* ſubpaleaceum. *Pappus* ſub 5-dentatus. *Cal.* calyculatus.
920. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 5-ariſtatus, ſeſſilis. *Cal.* imbricatus, ſcarioſus.
917. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubpiloſus. *Cal.* ſimplex.
918. HYPOCHAERIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.
904. GEROPOGON. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus diſci; 5-ariſtatus radii. *Cal.* ſimplex.
915. ANDRYALA. *Recept.* villoſum. *Pappus* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* ſubaequalis, rotundatus.
905. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* ſimplex.
907. PICRIS. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* calyculatus.
912. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus ſtipitatus. *Cal.* imbricatus ſquamis laxis.
906. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* imbricatus margine ſcarioſo.
914. CREPIS. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calyculatus ſquamis difformibus.
910. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus ſtipitatus. *Cal.* calyculat. multiflorus.
911. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calyculat. ſub 5-florus.
909. LACTVCA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſtipitatus. *Cal.* imbricat. margine ſcarioſo.
913. HIERACIVM. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* imbricat. ouatus.

908.

908. SONCHVS. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* imbricatus, gibbus.
919. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus.
916. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Pappus* calyculo coronatus. *Cal.* ſubaequalis.

** *Capitati.*

930. ATRACTYLIS. *Corolla* radiata!
1419. BARNADESIA. *Corolla* radiata. *Calyx* nudus, imbricatus, pungens. *Pappus radii* plumoſus; *diſci* ſetoſus, retrofractus.
929. CARLINA. *Calyx* radiatus: radiis coloratis!
926. CNICVS. *Calyx* bracteis obuallatus.
923. ARCTIVM. *Calyx* ſquamis apice incuruato-hamoſis!
931. CARTHAMVS. *Calyx* ſquamis ſquarroſus foliaceis.
928. CYNARA. *Calyx* ſquamis ſquarroſus canaliculatis, ſpinoſis.
925. CARDVVS. *Calyx* ſquamis ſpinoſis ventricoſus. *Recept.* piloſum.
927. ONOPORDON. *Calyx* ſquamis ſpinoſis ventricoſus. *Recept.* favoſum!
924. SERRATVLA. *Calyx* ſquamis acutiuſculis muticis imbricatus, ſubcylindricus.

*** *Diſcoidei.*

934. ETHVLIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* aequalis.
936. AGERATVM. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-ariſtatus. *Cal.* ſubaequalis. *Corollulae* 4-fidae.
933. CACALIA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calyculatus.
939. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus. *Piſt.* breuiſſima.
935. EVPATORIVM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus. *Piſt.* longiſſima.
942. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, hemiſphaericus.
941. CALEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus.
943. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* imbricatus.
1287. SPILANTHVS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* bidentatus. *Cal.* ſubaequalis.
932. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* imbricatus.

938. STAEHELINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus, ramoſus. *Antherae* caudatae.

937. PTERONIA. *Recept.* ſetis partitis. *Pappus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.

940. TARCHONANTHVS. *Recept.* piloſum. *Pappus* piloſus, veſtiens. *Cal.* turbinatus, monophyllus.

* *Tanacetum.*

POLYGAMIA SVPERFLVA.

* *Diſcoidei.*

945. ARTEMISIA. *Recept.* ſubnudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii nullae.

948. CARPESIVM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii 5-fidae.

944. TANACETVM. *Recept.* nudum. *Papp.* ſubmarginatus. *Cor.* radii 3-fidae.

968. COTVLA. *Recept.* ſubnudum. *Papp.* marginatus. *Cor.* diſci 4-fidae!

949. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* foemineae hermaphroditis mixtae.

950. CONYZA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* radii 3-fidae.

946. GNAPHALIVM. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus. *Cal.* ſcarioſus: ſquam. concauis.

947. XERANTHEMVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ſubſetaceus. *Cal.* ſcarioſus radio explanato.

969. ANACYCLVS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Sem.* marginata, emarginata.

** *Semifloſculoſi, ſubbilabiati.*

960. PERDICIVM. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* trifidae: exteriore maiore 3-loba.

*** *Radiati.*

962. BELLIS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* ſquamis aequalibus ſimplex.

967. MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* ſquamis imbricatis acutis.

966. CHRYSANTHEMVM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* ſquamis intimis ſcarioſis.

1420. VNXIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* 5-phyllus. *Flores radii et diſci* quinque.

959. DORONICVM. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Pappus* radii nullus.

958. ARNICA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Stamina* radii caſtrata!

956. INVLA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Antherae* baſi biſetae.

951. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* radii capillares.

954. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* radii ſubſeni, remoti.

957. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* aequalis ſimplex.

953. SENECIO. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* ſquamis apice ſphacelatis.

952. TVSSILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* ſquamis ſubmembranaceis.

955. ASTER. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* ſubſquarroſus.

1421. MVTISIA. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus. *Cal.* cylindricus, imbricatus. *Corollae radii* ouali-oblongae; *diſci* trifidae.

1322. BELLIVM. *Recept.* nudum. *Papp.* ariſtatus 8-phyllusque. *Cal.* ſimplex.

964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* 1-phyllus. *Radius* 5-florus.

961. HELENIVM. *Recept.* ſeminudum. *Papp.* 5-ariſtatus. *Cal.* multipartitus *Radiis Cor.* 3-fidis.

965. PECTIS. *Recept.* nudum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* 5-phyllus. *Radius* 5-florus.

963. LEYSERA. *Recept.* ſemipaleaceum. *Papp.* plumoſus. *Cal.* ſcarioſus.

973. SIGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Radius* dimidiatus.

1321. ECLIPTA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Corollulae* diſci 4-fidae.

970. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Cal.* hemiſphaericus.

971. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Radius* ſub- 5-florus. *Cal.* oblongus.

977. BVPHTHALMVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus. *Stigma* hermaphrodit. ſimplex.

978. AMELLVS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* piloſus. *Cal.* imbricatus.

972. TRIDAX. *Recept.* paleaceum. *Papp.* piloſus. *Cor.* radii 3-partitae.

975. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Floſculi* radii circiter 5.

974. ZINNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Rad.* 5-florus, perſiſtens. *Cal.* imbricat.

* *Tetragonotheca: vide Polymniam.*

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

. . SCLEROCARPVS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* ſulcatus

982. GORTERIA. *Recept.* nudiuſculum. *Papp.* piloſus. *Radius* corollae ligulatus.

984. CENTAVREA. *Recept.* ſetoſum. *Papp.* piloſus. *Radius* corollae tubuloſus.

1271. ZOEGEA. *Recept.* ſetoſum. *Papp.* ſetaceus. *Radius* corollae ligulatus.

980. RVDBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus. *Cal.* ſerie duplici.

981. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* calyculatus.

979. HELIANTHVS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* ſquarroſus.

983. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Papp.* obſoletus. *Cal.* imbricatus.

POLYGAMIA NECESSARIA.

995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Floſc. foemin.* inter ſquamas calycis.

996. MICROPVS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Floſc. foemin.* ſquamis calycis vaginati.

985. MILLERIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Floſc. foemineus* ſubſolitarius.

1323. BALTIMORA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* cylindricus. *Radius* 5-florus.

993. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Calyx* monophyllus.

1224. HIPPIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* glabra, compreſſo-marginata. *Radius* obſoletus.

992. OSTEOSPERMVM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* globoſa, oſſea.

990. CALENDVLA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* membranacea.

991. ARCTOTIS. *Recept.* ſubpiloſum. *Papp.* 5-phyllus. *Sem.* tomentoſa.

994.

994. ERIOCEPHALVS. *Recept.* villoſum. *Papp.* nullus. *Floſc. radii* quini.
987. POLYMNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Cal.* 5-phyllus.
989. MELAMPODIVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* vuluatus. *Cal.* 5-phyllus.
986. SILPHIVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 2-ariſtatus. *Cal.* ſquarroſus.
988. CHRYSOGONVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 3-ariſtatus. *Sem.* calyculis propriis.

POLYGAMIA SEGREGATA.

1001. STOEBE. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* plumoſus. *Polyg.* aequalis.
1325. OEDERA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* paleaceus. *Perianth.* proprium floſculis tubuloſis ligulatisque.
999. ECHINOPS. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* pubeſcens. *Polyg.* aequalis.
997. ELEPHANTHOPVS. *Perianth.* 4-florum. *Papp.* ſetoſus. *Polyg.* aequalis.
1000. GVNDELIA. *Recept.* 5-florum. *Papp.* nullus. *Polyg.* fruſtranea.
1422. IVNGIA. *Recept.* paleaceum. *Perianth.* commune triflorum. *Floſculi* tubuloſi, bilabiati: *Labio exteriori* ligulato; *Labio interiori* bipartito.
998. SPHAERANTHVS. *Recept.* multiflorum. *Papp.* nullus. *Polyg.* neceſſaria.

MONOGAMIA.

1002. STRVMPFIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala regularis. *Bacca.* infera, 1-ſperma.
1003. SERIPHIVM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, oblongum.
1004. CORYMBIVM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, lanatum.
1005. IASIONE. *Cal.* communis. *Cor.* 5-petala irregularis. *Capſ.* infera, 2-locularis.
1006. LOBELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala regularis. *Capſ.* infera, 2-locularis.

1007. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis. *Capſ.* ſupera, 3-valuis.

1008. IMPATIENS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis. *Capſ.* ſupera, 5-valuis.

POLYGAMIA AEQVALIS

904. GEROPOGON. *Receptaculum* ſetoſo-paleaceum. *Cal.* ſimplex. *Sem.* Diſci Pappo plumoſo: Radii 5-ariſtato.

glabrum. 1. G. foliis glabris. *Iacq. hort. t. 33.*

hirſutum. 2. G. fol. piloſis.

calyculatum. 3. G. calycibus calyculatis. Tragopogon calyculatus. *Iacq. hort. v. 2. t. 106. Radix perennis. Caules plures, ramoſi. Flores terminales, ante antheſin nutantes. Calyx calyculatus, floſculis numeroſis.*

905. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Cal.* ſimplex. *Pappus* plumoſus.

pratenſe. 1. T. calycibus corollae radium aequantibus, foliis integris ſtrictis. (*Fl. dan. t. 706.*)

mutabile. 2. T. calyc. octophyllis radium corollae aequantibus, fol. integris ſtrictis lanceolato-acuminatis. *Iacq. in Litt. miſc. v. 2. p. 316. Icon. rar. t. 20. Rectius omnino cum Iacquinio Tragopogon in gen. maſculino ſumitur.* M.

vndulatum. 3. T. calyc. radium corollae aequantibus, fol. integris ſublinearibus; caulinis vndulatiſſimis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 317. t. 20.* M.

orientale. 4. T. calyc. corollae radio breuioribus, fol. integris ſubundulatis.

maius. 5. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris ſtrictis, pedunc. ſuperne incraſſatis, corollulis ad apicem rotundatis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 1. t. 29.* (*Caul. vti et fol. ſparſim villo albido obſita.*

(*Plurimos characteres genericos claſſis* Syngeneſiae *a firmioribus notis deſumendos eſſe, vel quisque in determinandis ſpeciebus expertus eſt. Hoc nunc varii de re botanica meritiſſimi viri praeſtiterunt. Inprimis hunc in ſcopum euolui merentur* I. GAERTNER de fr. 2. p. 355-464. C. ALLIONI Fl. pedemont. I. p. 143-231. A. L. de IVSSIEV gen. pl. p. 169-195. *et* C. MOENCH meth. pl. p. 532-608.)

obſita. Pedunc. ſenſim incraſſati inflati. Cal. foliola vnicolora Corollulis longiora.)

porrifolium. 6. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris ſtrictis, pedunc. ſuperne incraſſatis, *addo* M. corollulis anguſtiſſimis truncatis. *Fl. dan. t. 797.* (*Flor. rubri.*)

crocifolium. 7. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris, radicalibus pedunculisque baſi villoſis. *Planta ſimilis T. porrifolio, vix pedalis, nec 6-pedalis, tenera. Folia baſi villoſa, aetate glabra. Flos violaceus ex ſeriebus tantum duabus ſed diſco magis luteus.*

villoſum. 8. T. calyc. corollae radio ſeſquilongioribus, caule foliisque villoſis. Tragopogon caule tomentoſo. *Hall. goett. 418.*

Dalechampii. 9. T. calyc. monophyllis corolla breuioribus inermibus, fol. runcinatis.

picroides. 10. T. calyc. monophyllis corolla breuioribus aculeatis, fol. runcinatis denticulatis. (*Fol. caulina baſi ſemper dilatata. Var. fol. nunc integris, nunc runcinatis Gouan illuſtr. p. 52*)

aſperum. 11. T. calyc. corolla breuioribus hiſpidis, fol. integris: caulinis oblongis. (*Fol. caulina baſi anguſtata Gouan l. c.*)

dandelion. 12. T. fol. enſiformibus integris laeuibus, ſcapis radicalibus. *Pappus piloſus.*

lanatum. 13. T. fol. enſiformibus vndulatis villoſis, ſcapis radicalibus.

virginicum. 14. T. fol. radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indiuiſis.

906. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus ſquamis (inaequalibus) margine ſcarioſis.

tomentoſa. 1. S. foliis ouatis neruoſis tomentoſis integerrimis ſeſſilibus.

humilis. 2. S. caul. ſubnudo vnifloro, fol. lato-lanceolatis neruoſis planis. *Iacq. auſtr. t. 36. — Fl. dan. t. 816.* M. (*Cal. ſquamae apice fuſcae Iacq.*)

paruiflora. 3. S. caulibus ramoſis, fol. lineari-enſiformibus integris, radio corollae breuiſſimo. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 4. t. 305.* M.

hiſpanica. 4. S. caule ramoſo, fol. amplexicaulibus integris ſerrulatis.

gramini-

graminifolia. 5. S. fol. lineari-enſiformibus integris carinatis.

purpurea. 6. S. fol. lineari-ſubulatis integris canaliculato-triquetris, pedunc. cylindricis. *Iacq. auſtr. t. 35. Antherae albae. Mygind.*

anguſtifolia. 7. S. fol. ſubulatis integris, pedunc. incraſſato, caul. baſi villoſa.

hirſuta. 8. S. fol. linearibus cauleque vnifloro hirſutis. *Mant.* 278. Tragopogon calycibus corolla breuioribus, foliis integris ſtrictis ciliatis, caule hirto, pedunculis ſuperne incraſſatis. *Ger prov. 257.* Tragopogon hirſutum. *Bauh. pin. 274.* Tragopogon alter luteus. *Columm. ecphr. 1. p. 234. t. 233.*

reſedifolia. 9. S. fol. obtuſe dentatis, caule diuaricato, calyc. apicibus tomentoſis. *Bocc. ſic. 13. t. 7. f. A.*

laciniata. 10. S. fol. linearibus dentatis acutis, caul. erecto, calyc. ſquamis patulo-mucronatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 356.* M. (Caul. *ſulcatus ſubmuricatus.* Fol. *pinnatifida: laciniis linearibus.*)

orientalis. 11. S. fol. ſinuatis denticulatis acutis, caul. ſubvnifloris.

taraxacifolia. 12. S. fol. runcinatis petiolatis, ſcapo ramoſo, aphyllo. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 3. Icon. rar.* M.

tingitana. 13. S. fol. omnibus runcinatis amplexicaulibus.

picroides. 14. S. fol. ſuperioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunc. ſquamoſis. *Pappus piloſus.*

907. PICRIS. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus, *Pappus* plumoſus. *Sem.* transuerſim ſulcata.

echioides. 1. P. perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore ariſtato maioribus.

hieracioides. 2. P. perianth. laxis, fol. integris, pedunc. ſquamatis in calycem. *Folia lanceolata. Pedunculi in calycem vſque adſperſi ſquamis ſubulatis, donec calyx fere imbricatus fiat.* (*Sow. engl. bot. t. 196. Tota ſcabra, ſetis furcatis obſita. Caul. vno latere purpuraſc. Fol. radical. ſubdentata.*)

iaponica. 3. P. perianth. hiſpidis, fol. dentatis, pedunculis ſubaphyllis hiſpidis. *Thunb. iap. p. 299.* M.

aſplenioides. 4. P. fol. pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. †

908. SONCHVS. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ventricoſus. *Pappus* piloſus.

maritimus. 1. S. pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicaulibus indiuiſis retrorſum argute dentatis.

paluſtris.

paluſtris. 2. S. pedunc. calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, fol. runcinatis baſi ariſtatis. (*Fl. dan. t. 1007.*)

fruticoſus. 3. S. fruticoſus, glaberrimus, fol. elongatis lanceolatis ſinuatis ſubpetiolatis, vmbellis ſubtomentoſis inuolucratis, calycibus ſquarroſis glaberrimis. *Suppl. p. 346.* (*L'Herit. Stirp. nov. t. 81.*)

aruenſis. 4. S. pedunc. calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, fol. runcinatis baſi cordatis. (*Curt. Fl. lond. ic.*)

oleraceus. 5. S. pedunc. tomentoſis, calyc. glabris. — Var. *β. laeuis.* Sonchus laeuis laciniatus latifolius *C. B. Fl. dan. t. 682.* Var. *γ. aſper.* Sonchus foliis amplexicaulibus rigidiuſculis petiolo foliaceo ſerrato, pinnis triangularibus ſerratis. *Hall. hiſt. ſtirp. n. 22. Fl. dan. t. 843.* M. (*Var. altera:* Sonchus *rigidus* ſ. S. *aſper Willd.* fol. ouato-oblongis integris dentatis: dentibus alternis minoribus, pedunculis glabris, *omnino ab hac, et vti videtur a* S. aſper *Hall. et Fl. dan. diuerſa ſpecies eſt.*)

tenerrimus. 6. S. pedunc. tomentoſis, calyc. piloſis. *Diſtincta ſpecies a priori.*

Plumieri. 7. S. pedunc. nudis, flor. paniculatis, fol. runcinatis. *Pappus ſtipitatus Lactucae.*

alpinus. 8. S. pedunc. ſquamoſis, flor. racemoſis, fol. runcinatis. *Fl. dan. t. 182.* (Caul. *teres ſtriatus glaucescens.* Fol. *runcinata glabra: lacinia terminali vix reliquis maiore.* Racemus *compoſitus multiflorus: floribus erectis caeruleis.* Pedunc. *bracteis alternis 3-angularibus obſiti Smith Icon. pl. in ed. t. 21.*)

floridanus. 9. S. pedunc. ſquamoſis, fol. lyrato-haſtatis.

ſibiricus. 10. S. pedunc. ſquamatis, fol. lanceolatis indiuiſis ſeſſilibus.

tataricus. 11. S. pedunc. nudis, fol. lanceolatis dentatis runcinatis. *Mant. 582.* Sonchus foliis lanceolatis ſeſſilibus dentatis, floribus corymboſis, caulibus glabris. *Gmel. ſib. 2. p. 11. t. 3. Filia S. ſibirici.*

tuberoſus. 12. S. fol. inferioribus runcinatis ſuperioribus ſagittatis. *Suppl. p. 346.* Sonchus tuberoſus. *Syſt. ed. 13. p. 346. Flores caerulei; Corolla erecta; Piſtilla omnia in centro floris. Similis S. tatarico, ſed minime repente radice.*

canadenſis. 13. S. pedunc. hiſpidis, fol. runcinatis, flor. racemoſis. (*Vtplurimum pro Soncho alpino venditatus eſt Smith l. c.*)

909. LACTVCA. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus. *Sem.* laeuia.

quercina. 1. L. fol. runcinatis denticulatis acutis: ſubtus laeuibus, caule glabro. (*Caul. ſubaculeatus.*)

intybacea. 2. L. fol. runcinatis dentato-ciliatis obtuſis amplexicaulibus, caule paniculato. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 3. Icon. rar.* M.

ſatiua. 3. L. fol. rotundatis caulinis cordatis, caule corymboſo.

Scariola. 4. L. fol. verticalibus carina aculeatis. *Folia inferiora runcinata, obliqua ſ. verticalia: Caulina ſuperiora amplexicaulia, ſagittata, carina laeui margine ſcabro.* (*Cal. pallidior et rami minus diffuſi quam in ſequente Sow. engl. bot. t. 268.*)

viroſa. 5. L. fol. horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Caulis inferne aculeatus. Folia ſagittata, ſeſſilia, margine et imprimis carina aculeatis. Varietas prioris ex Gerardo et Hallero.*

ſaligna. 6. L. fol. haſtato-linearibus ſeſſilibus carina aculeatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 250.* M.

tuberoſa. 7. L. fol. ſpinuloſo-denticulatis, caule ſubſimplici, radice tuberoſa multiplici. *Iacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 57.* M.

canadenſis. 8. L. fol. lanceolato-enſiformibus amplexicaulibus dentatis inermibus. *Pappus ſeſſilis, vt in Soncho.*

indica. 9. L. fol. lanceolato-enſiformibus ſeſſilibus inaequaliter dentatis. *Mant. 278.*

perennis. 10. L. fol. linearibus dentato-pinnatis: laciniis ſurſum dentatis.

910. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus. *Floſculi* multiplici ſerie. *Sem.* muricata.

iuncea. 1. C. foliis radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 427.* M. *Caulis inferne ſtrigoſus. (ramoſiſſimus. Fol. parca.)*

crepoides. 2. C. fol. ſagittatis amplexicaulibus, caule ſimplici, floribus ſubſeſſilibus lateralibus. *Poſſet Crepidis generi aſſociari. Caulis ſimplex, ſaepiusque ſimpliciſſimus, ſeſquipedalis, baſi purpureo ſtriatus, adſperſus ſetis albis raris. Folia Turritidis ſagittata, amplexicaulia, indiuiſa, oblonga, ſca-*

bra

bra margine et imprimis carina albidis pilis; ſupra laeuia, infima, denticulata. Flores alterni pedunculo vix calycis longitudine, bractea vna alteraue. Calyx cylindricus, ſtriatus, adſperſus tuberculis nigris ſeta alba. Calyx inferior breviſſimus, foliolis ſubulatis perſiſtentibus. Corolla lutea, ſubtus purpuraſcens, longitudine calycis. ⊙

nudicaulis. 3. C. ſcapo nudo, flor. paniculatis. *Mant.* 278. Chondrilla lactucacea foro iulienſis. *Rai hiſt.* 228? Lactuca nudicaulis. *Murr. in comm. gott.* 1772. *p.* 73. *t.* 4.

911. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſimplex, ſubſeſſilis. *Floſculi* ſimplici ſerie.

tenuifolia. 1. P. foliis linearibus integerrimis.

chinenſis. 2. P. fol. lineari-enſiformibus integris dentatisque. *Thunb. iap. p.* 301. M.

viminea. 3. P. foliorum ramentis cauli adnatis. *Iacq. auſtr. t.* 9. Chondrilla ſaxatilis viſcoſa, caule in emidophra. *Col. ecphr.* 1. *p.* 238. *t.* 240. (*Facies Lactucae.*)

purpurea. 4. P. floſculis quinis, fol. lanceolatis denticulatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 307. M.

muralis. 5. P. floſc. quinis, fol. runcinatis. *Fl. dan. t.* 509.

altiſſima. 6. P. floſc. quinis, fol. trilobis, caule erecto.

chondrilloides. 7. P. floſc. denis, calyc. octofidis, fol. lanceolatis: radicalibus indiuiſis ſubdentatis. *Mant.* 107.

iaponica. 8. P. floſc. quindenis, fol. radicalibus lyratis, caule ſubnudo. *Mant.* 107. (P. *iaponica*, fol. lyratis: lobis obtuſis, caul. ſubnudo, flor. terminalibus ſubternis. *Thunb. iap. p.* 302.)

alba. 9. P. floſc. plurimis, flor. nutantibus ſubumbellatis, fol. haſtato-angulatis.

repens. 10. P. repens, fol. trilobis. (Hieracium *heterophyllum*, caul. repente, fol. radicalibus trilobis: caulinis ouatis. *Retz obſ.* 2. *p.* 24.)

pinnata. 11. P. fruticoſa, fol. impari-pinnatis multiiugis: foliolis linearibus integerrimis, panicula compoſita. *Suppl. p.* 347.

integra. 12. P. fol. oblongis integris glabris, panicula coarctata. *Thunb. iap. p.* 300. M.

debilis. 13. P. fol. ouatis integris, caule ſubnudo erecto. *Thunb. l. c.* M.

dentata. 14. P. fol. oblongis dentatis glabris, caule paniculato. *Thunb. iap. p. 301.* M.

haſtata. 15. P. fol. haſtatis amplexicaulibus dentatis, caule ramoſo. *Thunb. l. c.* M.

humilis. 16. P. fol. lyratis: lobis obtuſis, caule ſubnudo, floribus terminalibus ſubternis. *Thunb. iap. p. 302.* M.

multiflora. 17. P. fol. petiolatis runcinatis, lobis acutis dentatis, panicula faſtigiata diffuſa. *Thunb. iap. p. 303.* M.

lyrata. 18. P. fol. runcinato-lyratis dentatis, panicula coarctata. *Thunb. l. c.* M.

ſquarroſa. 19. P. fol. ſeſſilibus runcinatis: laciniis recuruis dentatis. *Thunb. l. c.* M.

912. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ſquamis laxiuſculis. *Pappus* plumoſus.

Taraxacum. 1. L. calyce ſquamis inferne reflexis, foliis runcinatis denticulatis laeuibus. *Fl. dan. t. 574.* — *Mill. illuſtr. ic.* M. (Pappus *ſtipitatus plumoſus*: Taraxacum officinale *nonnullorum.*)

bulboſum. 2. L. fol. oblongo-ouatis ſubdentatis glabris, calyc. laeui, ſcapo ſuperne hirto.

aureum. 3. L. fol. runcinatis, caule ſubunifolio, calyce hiſpido. Andryala aurea. *Scop. ann. 2. p. 59. Receptaculum villoſum. Scopol.*

haſtile. 4. L. ſcapo calyceque laeui, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 164.* M.

tuberoſum. 5. L. fol. runcinatis ſcabris, calyce acuto hirſuto.

autumnale. 6. L. caule ramoſo, pedunc. ſquamoſis, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris. (*Fol. runcinato-pinnatifida: pinnae patentes lineares longiſſimae. Var. fol. minus inciſis.*)

alpinum. 7. L. calyce toto erecto et ſcapo infra florem hiſpidis, fol. dentatis ſubpiloſis, ſetis ſimpliciſſimis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 1. t. 93.* (*Non quoad ſpeciem a ſequente diuerſum videtur. Cfr. de Lachenal. obſ. bot.*)

hiſpidum. 8. L. calyce toto erecto, fol. dentatis integerrimis hiſpidis: ſetis furcatis. — *Fl. dan. t. 862.* M. (*Fol. ſinuata, ſubruncinata, piloſa ſcabra. Scapus ſurſum incraſſatus calyxque pilis rigidis hiſpida.*)

hirtum. 9. L. calyce toto erecto, fol. dentatis hirtis: ſetis ſimpliciſſimis. *Folia rigidula, tactu quaſi arida, laciniis obliquatis. Calycis foliola extima baſi vtrinque*

vtrinque dilatata mediante plica. (De genuina hacce ſpecie Linnaeana auctores adhuc diſſentiunt. Cfr. Roth in Römers Archiv p. 36-38.)

tomentoſum. 10. L. calyce oblongo, fol. lanceolatis indiuiſis ſubtus tomentoſis, pappo ſtipitato. *Suppl. p. 347.* (Tuſſilago *albicans*, ſcapo 1-floro ebracteato: flore erectiuſculo, fol. lanceolato-ouatis ſubtus tomentoſis obſolete retrorſum ſerratis. *Swartz prodr. p. 113.*)

913. HIERACIVM. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ſubinde calyculatus M. ouatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

* *Scapo nudo vnifloro.*

incanum. 1. H. foliis integerrimis ſubdenticulatis lanceolatis ſcabris, ſcapo vnifloro. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 287.* M.

pumilum. 2. H. fol. ouatis, petiolis dilatatis, ſcapis ſubunifloris. *Mant. 279.* Hieracium foliis ouato-lanceolatis denticulatis, petiolis dentatis. *Hall. flor. 42. emend. 4. p. 251.* (H. *prunellaefolium*, caul. ramoſo multifloro, fol. lyratis tomentoſis, pedunc. vnifloris. *Gouan. illuſtr. p. 57. t. 22. f. 3.*)

alpinum. 3. H. fol. oblongis integris dentatis, ſcapo ſubnudo vnifloro, calyce piloſo. *Fl. dan. t. 27.*

Taraxaci. 4. H. fol. lanceolatis dentatis glabris, ſcapo ſubnudo vnifloro, calyce hirſuto. Hieracium fol. glabris ſemipinnatis, calyce erecto hirſutiſſimo. *Hall. emend. n. 69.* (*Retz. obſ. bot. 4. p. 30. t. 2.*)

alpeſtre. 5. H. fol. lanceolatis dentatis glabris, ſcapo ſubunifolio et ſubunifloro, calyce hirſuto cylindrico. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 2. t. 101. In H. alpino et Taraxaci calyx tumidus et pilis abſconditus.* M.

venoſum. 6. H. fol. cuneiformibus hirtis, ſcapo vnifloro nudo craſſiſſimo erecto.

Piloſella. 7. H. fol. integerrimis ouatis ſubtus tomentoſis, ſtolonibus repentibus, ſcapo vnifloro. *Corolla extus rubra.* (*Fl. dan. t. 1108.*)

** *Scapo nudo multifloro.*

dubium. 8. H. fol. integris ouato-oblongis, ſtolon. repentibus, ſcap. nudo multifloro. *Caulis hirtus. Folia hirta, praeſertim ſubtus.* (*Fl. dan. t. 1044.*)

Auricula. 9. H. fol. integerrimis lanceolatis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. (*Fl. dan. t. 1109.*)

cymoſum. 10. H. fol. lanceolatis integris piloſis, ſcapo ſubnudo baſi piloſo, flor. ſubumbellatis. — *Fl. dan. t. 810.* M. (*Habitus procerus. Scap. 2-pedalis deorſum villoſus. Fol. radicalia plura obſolete dentata baſi villoſa.*)

praemorſum. 11. H. fol. ouatis ſubdentatis, ſcapo nudo ramoſo, flor. ſuperioribus primoribus. (*Fl. dan. t. 942.*)

aurantiacum. 12. H. fol. integris, caule ſubnudo ſimpliciſſimo piloſo corymbifero. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 410.* M.

Gronouii. 13. H. caule paniculato ſubnudo, fol. radicalibus obouatis integerrimis piloſis.

Gmelini. 14. H. caule paniculato nudo, fol. radicalibus ouatis ſerratis glabris.

ſanctum. 15. H. ſcapo nudo multifloro, fol. lyratis obtuſis dentatis. (*Scapis coloratis, pilis patentibus hiſpidis ad terram primo incuruatis dein erectis. Gouan illuſtr. p. 60.*)

capenſe. 16. H. caul. nudo multifloro, pedunc. inferioribus altioribus, fol. oblongis dentatis ſcabris.

*** *Caule folioſo.*

pontanum. 17. H. caule folioſo ſubunifloro. *Iacq. in Litt.* Hypochaeris pontana. *Syſt. ed. 13. p. 601.* Hieracium montanum. *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 190. Quoniam paleis deſtituitur, a genere Hypochaeridis ſeparandum.* M.

paniculatum. 18. H. caule erecto, fol. alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.

porrifolium. 19. H. caule ramoſo folioſo, fol. lanceolato-linearibus ſubintegerrimis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 286.* M.

chondrilloides. 20. H. caule ramoſo, fol. caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 429.* M.

murorum. 21. H. caule ramoſo, fol. radicalibus ouatis dentatis; caulino minori.

humile. 22. H. caule paucifloro, fol. inferioribus hirſutis et inciſis vix altiore. *Iacq. in Litt. Hieracium pumilum L. Fl. auſtr. v. 2. t. 189. Ipſe Iacquin iam agnoſcit differre ab H. pumilo.* M.

paludoſum. 23. H. caule paniculato, fol. amplexicaulibus dentatis glabris, calyc. hiſpidis. (*Fl. dan. t. 928.*)

lyratum. 24. H. caule multifloro, fol. lyratis glabris, calyce pedunculisque hiſpidis.

cerinthoi-

cerinthoides. 25. H. fol. radicalibus obouatis denticulatis; caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus.

amplexicaule. 26. H. fol. amplexicaulibus cordatis ſubdentatis, pedunc. vnifloris hirſutis, caule ramoſo. *Affine admodum H. pyrenaici. Planta tota adſperſa pilis raris apice glanduloſis. Caulis ſtriatus. Folia vtrinque viridia dentibus argutis. Rami ex alis ſuperioribus, ſaepe biflori. Panicula inter pilos etiam villos habet, vnde hic quaſi tomentoſa. (Aetate iuniore odorem gratum Balſami exhalat, ceterum valde mutabile. Gouan. illuſtr. p. 58.)*

pyrenaicum. 27. H. fol. amplexicaulibus obouato-lanceolatis retrorſum dentatis, caul. ſimplici, cal. laxis. *Syſt. nat. 10. p. 1195. (Cal. piloſiſſimi Gouan.)*

blattarioides. β. Hieracium fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis, flor. ſolitariis, calyc. laxis. *Sp. plant. 1130.*

piloſum. γ. Picris *pyrenaica* perianthiis laxis, caule piloſo, fol. dentato-ſinuatis. *Sp. plant. 1115. (Cfr. Gouan illuſtr. p. 53.)*

auſtriacum. δ. Crepis *auſtriaca* foliis oblongis denticulatis, inuolucro laxiſſimo et calycibus hiſpidis. *Iacq. vind. 270. — Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 441.* M.

helueticum. ε. Hieracium foliis amplexicaulibus minute ſerratis acutis. *Hall. helv. 749.* Hieracium alpinum aſperum, Conyzae facie. *Bauh. pin. 128. Planta polymorpha ex loco difficilius determinanda, media inter Hieracia, Crepides et Picrides. Affinis proxime Crepidi ſibiricae. Inquirendum, quomodo et quibus ab hac differant β-ε, problematice propoſitae.*

molle. 28. H. fol. lanceolatis ſubintegerrimis mollibus inferioribus petiolatis, floribus pedunculis ſubcorymboſis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 2. t. 119.* M.

ſtipitatum. 29. H. caule ſubunifolio ramoſo, fol. dentatis, pappo ſtipitato. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 293. Stipes pappi quidem charactéri generis aduerſatur et Hyoſeridi pappo calyculato ſimilior ſtirps eſt: ſed differt haec a proxime dicto genere et affinibus in aliis; hinc nolui nomen a graui viro profectum mutare.* M.

villoſum. 30. H. caule ramoſo folioſo, fol. hirſutis: radicalibus lanceolato-ouatis dentatis; caulinis amplexicaulibus cordatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 287.* M. (*Fol. glauca etiam villoſa.*)

glutinoſum. 31. H. fol. lanceolatis runcinatis ſcabriuſculis, flor. vmbellatis.

Kalmii. 32. H. caule erecto multifloro, fol. lanceolatis dentatis, pedunc. tomentoſis.

ſprengerianum. 33. H. caule ramoſo folioſo, fol. ſemiamplexicaulibus oblongis repandis hiſpidis. *Caulis pilis raris alternis breuioribus ſimplicibus. Folia amplexicaulia ouata, obtuſiuſcula, ciliata, rarius piloſa, ſubtus magis. Calyces terminales, plures, pedunculati, ſparſe piloſi.*

ſabaudum. 34. H. caule erecto multifloro, fol. ouato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus. — *Fl. dan. t. 872.* M. (*Caul. ſulcatus ſcaber. Fol. ouato-lanceolata, ſinuata. Flor. corymboſi. Icon Allioni huc non ſpectare videtur.*)

vmbellatum. 35. H. fol. linearibus ſubdentatis ſparſis, flor. ſubvmbellatis. — *Fl. dan. t. 680.* M. *Calyces ſquarroſi.* (*Caul. leuiſſimus. Folia floral. ſub vmbella ſpuria 4 inaequalia. Flos centralis ſtrictius ceteris maior.*)

914. CREPIS. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus ſquamis deciduis. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus.

pygmaea. 1. C. foliis ouatis integris villoſis petiolis, caule procumbente. (*Non diuerſa ab Hieracio pumilo Gouan l. c. p. 17. Fol. ouata denticulata per ſemipinnas, ſiue dentes continuo minores in petiolum decurrunt Allioni pedem. I. p. 215.*)

burſifolia. 2. C. fol. pinnatifidis crenatis, ſcapo nudo paucifloro.

barbata. 3. C. inuolucris calyce longioribus: ſquamis ſetaceis ſparſis. Hieracium boeticum maius. *Herm. par. 185. t. 185. Calyx exterior corolla longior.*

veſicaria. 4. C. inuolucris ſcarioſis longitudine calycis, flor. corymboſis, bracteis ouatis.

alpina. 5. C. inuolucris ſcarioſis longitudine calycis, flor. ſolitariis.

rubra. 6. C. fol. amplexicaulibus lyrato-runcinatis.

foetida. 7. C. fol. runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis. (*Cinereo-viridis, graueolens. Fol. amplexicaulia: ſummum integrum baſi vnidentatum.*)

aſpera. 8. C. fol. dentatis: inferioribus ouatis auriculatis, ſuperioribus ſagittatis, caule ſetis rigidis ſparſis.

rhaga-

rhagadioloides. 9. C. fol. integris amplexicaulibus oblongis, calycibus interioribus toruloſo-articulatis hiſpidis: foliolis cymbiformibus. *Mant. 108.*

ſibirica. 10. C. fol. amplexicaulibus oblongis rugoſis inferne dentatis, caule hirto, calycibus carina ciliatis. *Confer Hieracium pyrenaicum. Pedicelli aphylli. (Melius cum Hieraciis coniungenda. Gouan. l. c. p. 59.)*

tectorum. 11. C. fol. lanceolato-runcinatis ſeſſilibus laeuibus: inferioribus dentatis. *Fl. dan. t. 501.*

biennis. 12. C. fol. runcinato-pinnatifidis ſcabris: baſi ſuperne dentatis, calyc. muricatis. (*Caul. 3-4-pedalis fere, ſubramoſus, hinc inde ſcaber. Fol. ſubtus piloſa. Cal. pilis glanduliferis nigreſcentibus obtectus: ſquamulae patulae glabrae.*)

virens. 13. C. fol. runcinatis glabris amplexicaulibus, calyc. ſubtomentoſis.

Dioſcoridis. 14. C. fol. radicalibus runcinatis; caulinis haſtatis, calyc. ſubtomentoſis. (*Squamul. adpreſſae piloſae.*)

pulchra. 15. C. fol. ſagittatis denticulatis, caul. paniculato, flor. pyramidatis glabris. (*Facies Lapſanae.*)

neglecta. 16. C. fol. amplexicaulibus runcinatis dentatis ſubpiloſis, caul. paniculato, calyc. inermi-ſubſpinoſis. *Mant. 107.*

915. ANDRYALA. *Recept.* villoſum. *Cal.* multipartitus, ſubaequalis, rotundatus. *Pappus* ſimplex ſeſſilis.

integrifolia. 1. A. foliis inferioribus runcinatis, ſuperioribus ouato-oblongis tomentoſis. β. Andryala ſinuata. *Sp. pl. 1137. Varietas tantum.*

raguſina. 2. A. fol. lanceolatis indiuiſis denticulatis acutis tomentoſis, flor. ſolitariis.

lanata. 3. A. fol. oblongo-ouatis ſubdentatis lanatis, pedunc. ramoſis.

916. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Cal.* ſubaequalis. *Pappus* piloſus calyculatusque.

* *Caule nudo.*

foetida. 1. H. ſcapis vnifloris, foliis pinnatifidis, ſeminibus nudis. (*Eſt genuina* Lapſanae *ſpecies. Cal. ei 8-phyllus ſquamulis 6 lineari-acuminatis calyculatus. Sem. vniformia absque vllo pappi veſtigio. Gaertn. de fr. 2. p. 354.*)

radiata. 2. H. ſcap. vnifloris, fol. glabris runcinatis angulis dentatis: apice laciniatis.

lucida. 3. H. ſcap. vnifloris, fol. ſubcarnoſis runcinatis angulatis dentatis. *Mant.* 108. — *Iacq. hort. v.* 2. *t.* 150. M.

ſcabra. 4. H. ſcap. vnifloris, fol. ſcabris, ſeminibus papposis. *Folia ſublyrata, nuda, vix ſcabra, opaca, ſubciliata: Laciniis ſubalternis ſubdentatis; extrema trilobo-angulata. Scapi laeues, adſperſi polline pellucido, fiſtuloſi, ſuperne incraſſati, ad latus inclinati. Calyx oblongus, arctus, ſexangularis, ſubhexaphyllus: foliolis lanceolatis, ſubcarinatis, aequalibus: foliolis totidem externis baſin calycis tegentibus. Semina coronata margine ſcabro Pappoque ariſtato.*

virginica. 5. H. ſcap. vnifloris, fol. lanceolatis lyratis glabris.

minima. 6. H. caule diuiſo nudo, pedunc. incraſſatis. *Fl. dan. t.* 201. (*Sem. margine coriaceo integerrimo coronata. Gaertner.*)

** *Caule folioſo.*

Hedypnois. 7. H. fruct. ouatis glabris, caule ramoſo.

rhagadioloides. 8. H. fruct. ouatis piloſis, caule ramoſo.

cretica. 9. H. fruct. ouatis ſcabris, caule ramoſo. (*Cauan. pl. hiſp. t.* 43.)

917. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Cal.* ſimplex. *Pappus* ſubplumoſus.

laeuigata. 1. S. laeuiuſcula, foliis obouatis dentatis.

aethnenſis. 2. S. hiſpida, fol. obouatis ſubdentatis. (*Schkuhr Handb. t.* 224.)

cretenſis. 3. S. hirta, fol. runcinatis.

vrens. 4. S. urens, fol. dentatis, caule ramoſo. *Smiedel icon. pl. t.* 32.)

918. HYPOCHAERIS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* ſubimbricatus. *Pappus* plumoſus.

heluetica. 1. H. caule ſimplici folioſo vnifloro, foliis lanceolatis dentatis. *Iacq. in Litt. Miſc. v.* 2. *p.* 25. *Icon. rar. t.* 4. M. (Hypochaeris pontana L. *Spec. pl. p.* 1140.? *Caul. inferne folioſus ſub flore intumeſcens, calycis ſquamae ſerrato-ciliatae De Lachenal in Hall. Icon. pl. p.* 1. *t.* 1.)

maculata.

maculata. 2. H. caul. ſubnudo: ramo ſolitario, fol. ouato-oblongis integris dentatis. *Fl. dan. t. 149. Semina rugoſa.* (*Fol. maculis rubellis picta.*)

glabra. 3. H. glabra, calyc. oblongis imbricatis, caule ramoſo nudo, fol. dentato-ſinuatis. *Fl. dan. t. 424. Corollae minutae. Calyc. ſquamis laeuibus. Semina diſci pappo ſtipitato; Radii pappo ſeſſili. Hall.* (*Schkuhr Handb. 3. p. 44. t. 225.*)

radicata. 4. H. fol. runcinatis obtuſis ſcabris, caule ramoſo nudo laeui, pedunc. ſquamoſis. *Fl. dan. t. 150. Corollae magnae. Calyc. ſquamae carina ciliata.*

919. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus, ſquamis ſingulis interioribus canaliculatis.

communis. 1. L. calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis. *Fl. dan. t. 500.* (*Fol. inferiora lyrata plana, quo differt a β.* L. criſpa *fol. lyratis criſpis.*)

Zacintha. 2. L. calyc. fructus toruloſis depreſſis obtuſis ſeſſilibus. (*Pappus ſetaceus denticulatus breuiſſimus:* Zacintha verrucoſa. *Gaertn. de fr. 2. p. 358.*)

ſtellata. 3. L. calyc. fructus vndique patentibus: radiis ſubulatis, fol. caulinis lanceolatis indiuiſis.

Kölpinia. 4. L. calyc. fructus vndique patentibus, radiis ſubulatis incuruis echinatis, fol. caulinis lanceolatis indiuiſis. *Suppl. p. 348.* Kölpinia linearis. *Pall. it. v. 3. p. 755. tab. L. l. f. 2.*

Rhagadiolus. 5. L. calyc. fructus vndique patentibus: radiis ſubulatis, fol. lyratis. *Varietas antecedentis. Ger.* (*Schkuhr Handb. t. 225.*)

920. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus. *Pappus* ariſtatus calyculo 5-ſeto.

caerulea. 1. C. ſquamis calycinis inferioribus ouatis. *Variat flore pleno. Folia cana fragilia.* (*Squamae infimae et ſummae lanceolatae, mediae, quae maiorem numerum efficiunt, ouatae Schkuhr Handb. 3. p. 46. t. 226.*)

lutea. 2. C. ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Flores ſeriores ſeſſiles ad radicem, vix explicandi, magis fertiles. Folia viridia flexilia, trineruia.*

graeca. 3. C. fol. inciſis. *Varietas praecedentis ſecundum Millerum.*

921. CICHORIVM. *Recept.* ſubpaleaceum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſub-5-dentatus, obſolete piloſus.

Intybus. 1. C. floribus geminis ſeſſilibus, foliis runcinatis. (*Fl. dan. t. 907. Hortulanum quendam I. D. Timme hancce ſpeciem in vſum oeconomicum in Ephemeride Brunſuigenſi primum commendauiſſe, fertur; cfr. Schkuhr Handb. 3. p. 47.*)

Endiuia. 2. C. flor. ſolitariis pedunculatis, fol. integris crenatis. *Obſ.* Cichorium pumilum. *Iacq. obſ. 4. t. 80. huic affine.* (*Flores plerique ſeſſiles congeſti.*)

ſpinoſum. 3. C. caule dichotomo ſpinoſo, flor. axillaribus ſeſſilibus. (*Spinae abeunt in folia.*)

922. SCOLYMVS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus, ſpinoſus. *Pappus* nullus.

maculatus. 1. S. floribus ſolitariis. *Herba annua radice tenui. Caulis inferne ramoſior. Folia glabra, nitida, margine cartilagineo, decurrentia fere ad baſin caulis. Flores e diuaricaturis ſolitarii. Corolla minor Antheris fuſcis.*

hiſpanicus. 2. S. flor. congeſtis. *Herba altero anno florens, radice fuſiformi. Caulis inferne minus ramoſus. Folia ſubſcabra, cineraſcentia, margine non cartilaginea, decurrentia, ſed deſinentia ante proximum folium. Flores ſaepius 4, congeſti. Corolla duplo maior antheris concoloribus.*

923. ARCTIVM. *Cal.* globoſus: ſquamis apice hamis inflexis.

Lappa. 1. A. foliis cordatis inermibus petiolatis. *Fl. dan. t. 642.* M. (*β. A. glabrum*, fol. cordatis inermibus, calycibus glabris primo conicis, demum haemiſphaericis. *Cfr. quoque Schkuhr Handb. 3. p. 49. t. 227.*)

Perſonata. 2. A. fol. decurrentibus ciliato-ſpinoſis: radicalibus pinnatis; caulinis oblongo-ouatis. *An Cardui ſpecies?* — Carduus Perſonata. *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 348.* M. (*Cal. ſquamae vix hamatae.*)

Carduelis. 3. A. fol. pinnatifidis aculeatis. *Mant. 108.* (*Squamae introrſum inflexae. Filam. piloſa. Oeſterr. fl. 2. p. 151.*)

924. SERRATVLA. *Cal.* ſubcylindricus, imbricatus, muticus.

tinctoria. 1. S. foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis conformibus. *Fl. dan. t. 281. Folia ciliata.* (*Cal. ſquamae margine albidae.*)

coronata. 2. S. fol. lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima floſculis radii foemineis longioribus. (*Cal. ſordidus, ſubuiſcoſus quaſi.*)

iaponica. 3. S. fol. lyrato-pinnatifidis ſcabris, ſquamis calycinis apice dilatatis membranaceis. *Thunb. iap. p. 305.* M.

alpina. 4. S. calycibus ſubhirſutis ouatis, fol. indiuiſis. *Fl. dan. t. 37.*

ſalicifolia. 5. S. fol. lineari-lanceolatis alternis ſubtus incanis ſeſſilibus integerrimis.

multiflora. 6. S. fol. lanceolatis ſubtus villoſis ſubdecurrentibus integerrimis, caul. corymboſo, calyc. cylindricis.

nouebora-cenſis. 7. S. fol. lanceolato-oblongis ſerratis pendulis.

praealta. 8. S. fol. lanceolato-oblongis ſerratis patentibus ſubtus hirſutis.

glauca. 9. S. fol. ouato-oblongis acuminatis ſerratis, flor. corymboſis, calyc. ſubrotundis.

ſquarroſa. 10. S. fol. linearibus, calycibus ſquarroſis ſubſeſſilibus acuminatis lateralibus.

ſcarioſa. 11. S. fol. lanceolatis integerrimis, calyc. ſquarroſis pedunculatis obtuſis lateralibus.

ſpicata. 12. S. fol. linearibus baſi ciliatis, flor. ſeſſilibus lateralibus ſpicatis, caule ſimplici.

amara. 13. S. fol. lanceolatis, ſquamis calycinis apice ſcarioſis obtuſis patulis coloratis, flor. terminalibus.

centauroides. 14. S. fol. pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus, ſquamis calycinis mucronatis: interioribus ſcarioſis. Iacea ſerpens flore triplicato. *Zanon. hiſt.*

aruenſis. 15. S. fol. dentatis ſpinoſis. — *Fl. dan. t. 644.* M.
β Cirſium aruenſe, Sonchi folio, radice repente, caule tuberoſo. *Tournef. inſt. 448.* (*Var. quoque fol. glabriuſculis et ſubtus albido-tomentoſis.* Carduus aruenſis *Curt. Fl. lond. ic.*)

925. CARDVVS. *Cal.* ouatus, imbricatus ſquamis ſpinoſis. *Recept.* piloſum.

* *Foliis decurrentibus.*

leucographus. 1. C. foliis decurrentibus dentatis ſpinoſis, pedunculis nudis longiſſimis vnifloris, calycibus ſpinoſis inclinatis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 23.* M.

lanceolatus. 2. C. fol. decurrentibus pinnatifidis hiſpidis: laciniis diuaricatis, calyc. ouatis ſpinoſis villoſis, caule piloſo.

arabicus. 3. C. fol. decurrentibus pinnatifidis, lanuginoſe villoſis, laciniis diuaricatis, calyc. oblongis ſpinuloſis ſeſſilibus aggregatis. *Iacq. in Litt. Coll. I. p. 64. Icon. rar.* M.

nutans. 4. C. fol. ſemidecurrentibus ſpinoſis, flor. cernuis: ſquamis calycinis ſuperne patentibus. — *Fl. dan. t. 675.* M. (*Var. rarius flor. albis.*)

acanthoides. 5. C. fol. decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, calyc. pedunculatis ſolitariis erectis villoſis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 249.* M. (C. *polyacanthos*, fol. decurrentibus margine ſpinoſis, ramis patulis, cal. ſubrotundis laxis: ſquamis ſubulatis patentibus ſubinermibus *Curt. lond. ic. diſtinguenda ſpecies a* C. tenuiflorus *Eiusdem, cui rami ſtricti, cal. aggregato-ſeſſiles, ſquamae erecto-patulae pungentes.*)

criſpus. 6. C. fol. decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, flor. aggregatis terminalibus: ſquamis inermibus ſubariſtatis patulis. — *Fl. dan. t. 621.* M. *Mant. 461.* (*Caul. ramoſiſſimus diuaricatus. β. ſylueſtris,* caul. ſubſimplice elongato ſubuilloſo, fol. tenuibus planis ſinuatis ſubtus albo-tomentoſis.)

polyanthemus. 7. C. fol. decurrentibus ſinuatis ciliatis ſubtus nudis, flor. pedunculatis congeſtis. *Mant. 109.*

paluſtris. 8. C. fol. decurrentibus dentatis: margine ſpinoſis, flor. racemoſis erectis, pedunc. inermibus. (*Caul. altus vtplurimum ſimplex. Flor. conglomerati terminales.*)

pycnocephalus. 9. C. fol. decurrentibus pinnatifido-ſinuatis pubeſcentibus ſpinoſis, pedunc. nudis tomentoſis, calyc. deciduis. *Iacq. hort. t. 44. Pedicelli floribus 3 ſ. 4. Floſculis ſaepius 3 ſ. 4.*

argentatus. 10. C. fol. decurrentibus runcinatis ſpinoſis, pedunc. ſubtomentoſis vnifloris, cal. ouatis mucronatis inermi-

inermibus. *Mant. 280. — Iacq. hort. v. 2. t. 192.* M. *Folia ſinubus maculis argenteo-niueis.)*

auſtralis. 11. C. fol. decurrentibus runcinatis ſpinoſis, calyc. ſubſeſſilibus terminalibus. *Suppl. p. 348.*

diſſectus. 12. C. fol. decurrentibus lanceolatis: denticulis inermibus, calyc. ſpinoſis.

cyanoides. 13. C. fol. decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis, ſubtus tomentoſis.

canus. 14. C. fol. decurrentibus lanceolatis eroſo-dentatis ciliato-aculeatis: vtrinque arachnoideo-ſubuilloſis. *Mant. 108. — Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 42. 43.* M.

pectinatus. 15. C. fol. decurrentibus lanceolatis pinnatifido-pectinatis, pedunc. longiſſimis, flor. defloratis cernuis. *Mant. 279. Cum ſeminibus penſyluanicis enatus.*

defloratus. 16. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſerratis ſubſpinoſo-ciliatis nudis, peduncul. longiſſimis lanuginoſis vnifloris. *Fructus nutans non eſt. Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 89.* M.

monſpeſſulanus. 17. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſubrepandis glabris inaequaliter ciliatis, pedunc. alternis, calyc. inermibus.

pannonicus. 18. C. fol. ſemidecurrentibus nudis indiuiſis ciliatis, flore ſubſolitario. *Suppl. p. 348.* — Carduus ſerratuloides. *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 127. qui ipſe eſſe eundem declarat.* M.

tuberoſus. 19. C. fol. ſubdecurrentibus petiolatis ſubpinnatifidis ſpinoſis, caule inermi, flor. ſolitariis. *Mant. 461.*

chius. 20. C. fol. amplexicaulibus inferioribus ſemidecurrentibus, ſemipinnatifidis ciliato-ſpinuloſis caule inermi, pedunculis vnifloris. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 5.* M.

paruiflorus. 21. C. fol. baſi adnatis lanceolatis nudis eroſis ciliato-ſpinuloſis inermibus. *Mant. 279.* Cirſium pratenſe alpinum polycephalum, Aſphodeli radice. *Tournef. inſt. 448.*

** *Foliis*

(*In determinandis generibus*: Carduus, Cnicus et Serratula *nonnulli haud inmerito praecipue* pappum piloſum *aut* plumoſum *reſpiciunt, quo vero diuerſae ſpecies ex vno genere in aliud translocantur.* Nonne *melius tria haecce genera, habitu omnino inter ſe congruentia, in vnum naturale genus contrahenda? pappi forma ad conſtituendas ſubdiuiſiones tantummodo adhibita.*)

** *Foliis ſeſſilibus.*

linearis. 22. C. fol. ſeſſilibus linearibus ciliato-ſpinoſis glabris, flor. terminalibus ſolitariis. *Thunb. iap. p. 305.* M.

Caſabonae. 23. C. fol. ſeſſilibus lanceolatis integerrimis: margine ſpinis ternatis.

ſtellatus. 24. C. fol. ſeſſilibus integris lanceolatis inermibus ſubtus tomentoſis, ſpinis ramoſis axillaribus, flor. ſeſſilibus lateralibus.

marianus. 25. C. fol. amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calyc. aphyllis: ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis. (Pappus *capillaris in annulum connatus deciduus:* Silybum marianum *Gaertn. de fr. 2. p. 378. t. 1162.*)

ſyriacus. 26. C. amplexicaulibus angulato-ſpinoſis, flor. ſolitariis ſubſeſſilibus obuallatis, foliolis ſubquinis. *Flores albi et aegyptiaca varietas purpureis. Forſk.*

eriophorus. 27. C. fol. ſeſſilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calyc. globoſis villoſis. *Mill. ic. t. 293. — Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 171.* M.

altiſſimus. 28. C. fol. ſeſſilibus pinnatifidis ſinuatis ſerratis inermibus, caule ramoſiſſimo, calyc. villoſis ſubſerratis.

virginianus. 29. C. fol. lanceolatis ſpinuloſis: ſubtus tomentoſis, caule inermi folioſo vnifloro.

heterophyllus. 30. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule ſubunifloro, calyc. inermi. *Fl. dan. t. 109.* Cirſium britannicum, caule multifloro, foliis inferioribus laciniatis. *Scop. ann. 2. p. 60. Radix repens. Folia ſubtus niuea: alia integra, alia laciniata.*

helenioides. 31. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis: ſpinulis inaequalibus ciliatis, caule inermi. Cirſium britannicum, caule vnifloro, foliis dentatis. *Scop. ann. 2. p. 60. Radix vix repens. Caulis altitudine humana. Folia ſubtus albida; nulla laciniata.*

ſerratuloides. 32. C. fol. ſubamplexicaulibus lanceolatis integris: ſerraturis ſpinoſo ſetaceis, pedunc. vnifloris.

tataricus. 33. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis: ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, flor. triphyllis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 90.* M. (*Cor. albidae. Anth. primo rubrae, dein ſordide fuſcae Iacq.*)

ciliatus. 34. C. fol. ſemiamplexicaulibus pinnatifidis laciniatis ſpinoſis, ſubtus tomentoſis, calycis ſquamis ciliatis

tis baſi reflexis. *Murr. in comm. gott. 1784. c. tab.* M.

flaueſcens. 35. C. fol. lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, flor. aphyllis inermi-ſpinoſis. *Flores albo-flaueſcentes.* (*Cauan. pl. hiſpan. t. 46.*)

riuularis. 36. C. fol. inferne pinnatifidis in lacinias oblongas, ſuperne integris et ſerratis inermi-ſpinuloſis ſeſſilibus, caule inermi, flor. capitatis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 1. t. 91.* M. (*Cal. ſubglutinoſi.*)

mollis. 37. C. fol. pinnatifidis linearibus ſubtus tomentoſis, caule inermi vnifloro. *Iacq. auſtr. t. 18.*

acaulis. 38. C. acaulis, calyc. glabro. (*Sow. engl. bot. t. 161. β. cauleſcens*, caul. villoſo, fol. caulinis ſparſis minoribus: Carduus dubius *Willd. berol. nr. 801. t. 6. f. 11.*)

926. CNICVS. *Cal.* ouatus, imbricatus ſquamis ramoſo-ſpinoſis, obuallatus bracteis. *Corollulae* aequales.

oleraceus. 1. C. foliis pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concauis integris ſubcoloratis. *Fl. dan. t. 860.*

Eriſithales. 2. C. fol. amplexicaulibus pinnatifidis ariſtato-ſerratis: pedunc. cernuis, calyc. glutinoſis. *Iacq. obſ. 28. t. 19. Folia pinnato-partita, ſeſſilia, ſubtus imprimis pubeſcentia: Pedunculi aphylli. Flores ſolitarii, nutantes, lutei: diſco conuexo longiore.*

ferox. 3. C. fol. decurrentibus ligulatis dentato-ſpinoſis, caule ramoſo erecto. *Mant. 109.*

pygmaeus. 4. C. fol. ſeſſilibus ſublinearibus confertiſſimis, calyce inermi. — Serratula pygmaea. *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 440.* M. (*Caul. fiſtuloſus. Cor. purpureae, anth. violaceae Iacq.*)

Acarna. 5. C. fol. decurrentibus lanceolatis indiuiſis, calyc. pinnato-ſpinoſis. (*C. Acarna*, fol. lanceolatis acutiſſimis ciliatis dentatis: dentibus 2-3-ſpinoſis; ſpinis flaueſcentibus *Cauan. pl. hiſp. nr. 59. t. 53.*)

ſpinoſiſſimus. 6. C. fol. amplexicaulibus ſinuato-pinnatis ſpinoſis, caule ſimplici, flor. ſeſſilibus. *Flores ochroleuci.*

centauroides. 7. C. fol. pinnatifidis, calyc. ſcarioſis: ſquamis acuminatis.

vniflorus. 8. C. fol. pinnatifidis, calyce ſcarioſo villoſo. *Mant. 572.* Centaurea calycibus membranaceis, foliis pinnatifidis dentatis. *Gmel. ſib. 2. p. 86. t. 38. Floſculi ſteriles nulli.*

cernuus.

cernuus. 9. C. fol. cordatis, petiolis criſpis ſpinoſis amplexicaulibus, flor. cernuis, calyc. ſcarioſis. (*Fol. ſuperne ſeſſilia. Cal. ſquamae concauae.*)

927. ONOPORDVM. *Recept.* fauoſum. *Cal.* ſquamae mucronatae.

Acanthium. 1. O. calycibus ſquarroſis: ſquamis patentibus, foliis ouato-oblongis ſinuatis. *Planta caneſcenti virens; Caule alis rectis ad ipſum calycem excurrentibus; Calyce ſquamis patentibus, ſubulatis.* (*Flor. dan. t. 909.*)

illyricum. 2. O. calyc. ſquarroſis: ſquamis inferioribus vncinatis, fol. lanceolatis pinnatifidis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 148.* M. *Planta cinereo-cana; Caule alis vndulatis infra calycem ſpatio deſinentibus; Calyce ſquamis inferioribus reflexo-vncinatis, lanceolatis.*

arabicum. 3. O. calyc. imbricatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 149.* M.

graecum. 4. O. calyc. ſquarroſis arachnoideo-tomentoſis, fol. ſpinoſis ſubulato-lanceolatis ſinuatis tomentoſis. *Suppl. p. 349.* Onopordon graecum. *Gouan. bot. 64.*

acaulon. 5. O. acaule. *Folia A. illyrici, tomentoſo-albida. Caulis omnino nullus. Calyx vnus ſeſſilis ad radicem, dein alii laterales calyces enaſcuntur pariter ſeſſiles.* (*Iacq. Ic. pl. rar.*)

928. CYNARA. *Cal.* dilatatus, imbricatus ſquamis carnoſis, emarginatis cum acumine.

Scolymus. 1. C. foliis ſubſpinoſis pinnatis indiuiſisque, calycinis ſquamis ouatis.

Cardunculus. 2. C. fol. ſpinoſis: omnibus pinnatifidis, calycinis ſquamis ouatis.

humilis. 3. C. fol. ſpinoſis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, calyc. ſquamis ſubulatis.

acaulis. 4. C. acaulis, fol. pinnatis inermibus ſupra glabris.

929. CARLINA. *Cal.* radiatus ſquamis marginalibus longis, coloratis.

acaulis. 1. C. caule vnifloro flore breuiore. (*β. cauleſcens,* caul. glabro elongato ſimplici vnifloro. *Bot. Annal. ſt. 11. p. 12.*)

lanata. 2. C. caule bifido, calycibus ſanguineis terminalibus: primo axillari ſeſſili. Carlina ſquamis calycinis terminalibus purpureo-rubentibus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prov. 183. Calycis*

ſquamae

ſquamae verae terminantur omnes ſpina ſimpliciſſima: in reliquis autem ſpinae compoſitae ſunt.

corymboſa. 3. C. caule multifloro ſubdiuiſo, flor. ſeſſilibus, calyc. radio flauo. *Column. ecphr. 1. p. 28. t. 27.* rectius.

vulgaris. 4. C. caule multifloro corymboſo, flor. terminalibus, calyc. radio albo.

racemoſa. 5. C. flor. ſeſſilibus lateralibus pauciſſimis. Carlina ſquamis calycinis terminalibus longioribus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prov. 184.*

pyrenaica. 6. C. caule multifloro, fol. decurrentibus runcinatis. *Folia vtrinque tomentoſa: pinnis ſeſſilibus haſtatis dentatis apicibus omnibus ſpina flaueſcente. Calyces vix maiores Card. pycnocephalo: ſquamis laxis ſpinoſis, erectis, ſcarioſis, anguſto-lanceolatis, vix calycis longitudine. Flores purpuraſcentes.*

xeranthemoides. 7. C. fruticoſa, ramoſa, tomentoſa, fol. lineari-ſubulatis: ſerraturis ſpineſcentibus, panicula terminali, radio flauo. *Suppl. p. 349.*

atractyloides. 8. C. caule ramoſo, calycibus ſpinis ciliatis. *Forte Gorteriae aut Atractylidis ſpecies, obſeruanda iterum.*

930. ATRACTYLIS. *Cor.* radiatae: corollulis radii (3-) 5-dentatis.

gummifera. 1. A. flore acauli.

humilis. 2. A. foliis dentato-ſinuatis, flore radiato: obuallato inuolucro patente, caule herbaceo. (*Cauan. pl. hiſp. t. 54.*)

cancellata. 3. A. inuolucris cancellatis ventricoſis linearibus dentatis, calycibus ouatis, floribus floſculoſis. *Caulis palmaris, ſimplex, albo-araneoſus: Ramis ex alis 2 vltimis. Folia lineari-lanceolata, ciliata, araneoſa. Flos terminalis, cinctus Bracteis 3 patentibus et incluſus 8 conniuentibus, in peripheriam globoſam inflatam, quorum 3 alternae apice recuruae. Bracteae ſingulae lineares, pinnato-dentatae dentibus bifurcatis. Corolla parua, caerulea, floſculoſa, rarius radio. Inuolucrum cancellatum, naturae ſtupendum artificium, muſcas arcet.*

lancea. 4. A. inuolucris pinnatis, fol. lanceolatis ciliatis glabris. *Thunb. iap. p. 306.* M.

ouata. 5. A. inuolucris pinnatis, fol. ouatis ciliatis glabris. *Thunb. l. c.* M.

oppoſitifolia. 6. A. fol. oppoſitis. *Mant. 477.* Gorteria fruticoſa. *Sp. plant. 1285. Berg. cap. 302. Fabr. helmſt. 442. Radius corollae ligulatus ſtaminibus ſyngeneſiſtis, ſed effoetis antheris ſtylo ſtigmateque deſtitutus. Receptaculum piloſo-paleaceum, ergo proprior Atractylidi quam Gorteriae.*

purpurea. 7. A. fol. haſtatis runcinatis. *Suppl. p. 349.* (*Flor. magni erecti ſpecioſi purpurei. Smith icon. pl. tab. 65.*)

mexicana. 8. A. fol. oblongis integerrimis. *Suppl. p. 350.* (*Fol. ſubtus niuea, tomentoſa: punctis ſparſis glanduloſis. Smith l. c. t. 66.*)

1419. BARNADESIA. *Cor.* radiata. *Cal.* nudus, imbricatus, pungens. *Pappus* radii plumoſus: diſci ſetoſus retrofractus. *Suppl. p. 55.*

ſpinoſa. 1. BARNADESIA. *Suppl. p. 348.*

931. CARTHAMVS. *Cal.* ouatus, imbricatus ſquamis apice ſubouato-foliaceis.

tinctorius. 1. C. foliis ouatis integris ſerrato-aculeatis.

lanatus. 2. C. caule piloſo, ſuperne lanato, fol. inferioribus pinnatifidis: ſummis amplexicaulibus dentatis. *Floſculi radii neutri Hall.* (*Schkuhr Handb. t. 233.*)

creticus. 3. C. caule laeuiuſculo, calyc. ſublanatis, floſculis ſubnouenis, fol. inferioribus lyratis. *Corollulae albae fauce lineis 5 nigris, dein bifidis laciniarum margines nigros efficientibus. Floſculi radii abortiunt. Hall. Calyx arachnoides. Caulis laeuis.*

tingitanus. 4. C. fol. radicalibus pinnatis; caulinis pinnatifidis, caul. vnifloro.

caeruleus. 5. C. fol. lanceolatis ſpinoſo-dentatis, caul. ſubvnifloro. *Synonyma vlterius examinanda, et a praecedente diſtinguenda.* (Onobroma caeruleum. *Gaertn. de fr. 2. p. 380. t. 160. Ob pappum manifeſtum.*)

mitiſſimus. 6. C. fol. inermibus: radicalibus dentatis: caulinis pinnatis. *Hortenſis vix dignoſcendus Caule decumbente palmari Foliisque ſinuatis longioribus mollibus Ger. 182.*

Cardun-

Carduncellus. 7. C. fol. caulinis linearibus pinnatis longitudine plantae.
arboreſcens. 8. C. fol. enſiformibus ſinuato-dentatis. *Mant. 462.*
ſalicifolius. 9. C. fruticoſus, petiolis ſpinoſis. fol. lanceolatis integris ſubtus tomentoſis apice pungentibus, ramis vnifloris. *Suppl. p. 350.*
corymboſus. 10. C. flor. corymboſis numeroſis. *Qualitas corroſiua. Fructificatio generis iterum examinanda.*

1287. SPILANTHVS. *Iacq.*

CAL. *Communis* erectus: foliolis pluribus, ſubaequalibus, oblongis: exterioribus duobus longioribus.

COR. *Compoſita* vniformis, tubuloſa. *Corollulae* hermaphroditae, aequales. *Propria* infundibuliformis limbo *ſaepius quadrifido.*

STAM. *Filamenta* quinque, breuia. *Anthera* cylindrica, tubuloſa.

PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigmata* duo, recurua.

PER. nullum. *Calyx* immutatus.

SEM. ſolitaria, oblonga, compreſſa-plana, membranaceo-marginata, apice biariſtata: ariſta altera minore.

REC. paleaceum, conicum.

vrens. 1. S. fol. lanceolatis integerrimis, caule proſtrato. *Iacq. amer. 214. t. 126. f. 1. — Ed. 2. pict. p. 105. t. 194.* M.
Pſeudo-Acmella. 2. S. fol. lanceolatis ſerratis, caule erecto. Verbeſina Pſeudo-Acmella. *Sp. pl. 1270. n. 2. Mant. 475.*
Acmella. 3. S. fol. ouatis ſerratis, caule erecto, flor. radiatis. Verbeſina Acmella. *Sp. pl. 271. Mant. 475.* (*Antecedenti ſimillima, ſed magis ramoſa et multiflora, et praecipue radio 5-floro minuto differt. Mant. l. c.*)
ſaliuaria. 4. S. fol. ouatis obſolete ſerratis, caule obliquo flexuoſo paniculato. *Murr. in comm. gott. 1783. t. 1.* M.
atriplicifolia. 5. S. fol. alternis deltoidibus dentatis petiolatis ſtipulatis, caule paniculato. Bidens atriplicifolia. *Sp. plant. 13. Semina mutica.*
inſipida. 6. S. fol. obouatis ſubdentatis ſeſſilibus. *Iacq. amer. 215. Ed. 2. p. 105. t. 261. f. 63. quoad folium.* M.
oleracea. 7. S. fol. ſubcordatis ſerrulatis petiolatis. — Bidens acmelloides. *Berg. in act. acad. Stockh. p. 247. t. 7.*

t. 7. Iacq. hort. v. 2. t. 135. M. *Caules procumbentes, pedales, teretes, ſcabriuſculi. Folia ſubcordata, obtuſa, ſerrata, petiolata, oppoſita. Flores ſolitarii, longius petiolati, omnino lutei.*

932. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtis erectis, ſcabris. *Cal.* imbricatus. *Cor.* rarius floſculo vno alterne radiante inſtruitur.

tripartita. 1. B. foliis trifidis, calyc. ſubfolioſis, ſeminibus erectis. (*β.* B. *pumila*, caul. ſimpliciſſimo (ſubramoſoque) vnifloro, bracteis pluribus, fol. (ſimplicibus) ſerratis, radice ſimplici *Roth. germ. 3. p. 300. Retz. obſ. bot. 1. p. 28. quae a nonnullis perperam pro ſequente ſumitur.*)

minima. 2. B. fol. lanceolatis ſeſſilibus, floribus ſeminibusque erectis. *Fl. dan. t. 312.* (Rad. *repens, filiformis articulata.* Fol. *plerumque ciliata obtuſa, hinc inde ſubdentata.* Flos *erectus baſi tantum bracteis 2, rariſſime 3 ſuffultus. Roth. l. c. p. 302.*)

nodiflora. 3. B. fol. oblongis integerrimis vnidentatis, caul. dichotomo, flor. ſolitariis ſeſſilibus.

tenella. 4. B. fol. linearibus, pedunc. capillaribus, calyc. ſubtetraphyllis, ſem. erectis quinis.

cernua. 5. B. fol. lanceolatis amplexicaulibus, flor. cernuis, ſem. erectis. — *Fl. dan. t. 841.* M. *Confer* Coreopſis Bidens. (*Cfr. Moench method. p. 594.*)

frondoſa. 6. B. fol. pinnatis ſerratis lineatis glabris, ſem. erectis, calyc. frondoſis, caule laeui. *Folia infimi paris ternata.*

piloſa. 7. B. fol. pinnatis ſubpiloſis, caule geniculis barbatis, calycibus inuolucro ſimplici, ſem. diuergentibus. *β.* Agrimonia molucca. *Rumph. amb. 6. p. 38. t. 15. f. 2. Simillima, ſed foliola diſtincta et ſemina ſemper 4-ariſtata. Radius etiam floris albus.* (*Flor. defloratis ſemina valde ſe diuergunt.*)

bipinnata. 8. B. fol. bipinnatis inciſis, calyc. inuolucratis, coroll. ſemiradiatis, ſem. diuergentibus.

niuea. 9. B. fol. ſimplicibus ſubhaſtatis ſerratis petiolatis, flor. globoſis, pedunc. elongatis, ſem. laeuibus.

verticillata. 10. B. fol. oblongis integris: inferne alternis, ſuperne oppoſitis, flor. verticillatis.

ſcandens. 11. B. fol. oppoſitis ouatis acuminatis integerrimis, caule ſcandente fruticoſo, flor. oppoſitis paniculatis.

bullata.

bullata. 12. B. fol. ouatis ſerratis: inferioribus oppoſitis: ſuperioribus ternatis; intermedio maiore. *Arduin. ſpec. 2. p. 37. t. 18.* Bidens paluſtris annua fol. ſubrotundis latioribus plerumque trilobis. *Mich. flor. 120.* Bidens foliis ouatis et tripteris, caulibus hirſutis et brachiatis. *Hall. gott. 383.* *Nunc in Italia.*

933. CACALIA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* cylindricus, oblongus, baſi tantum ſubcalyculatus.

* *Fruteſcentes.*

papillaris. 1. C. caule fruticoſo obuallato ſpinis petiolaribus truncatis.

Anteuphorbium. 2. C. caule fruticoſo, fol. ouato-oblongis planis, petiol. baſi linea triplici deductis.

cuneifolia. 3. C. caule fruticoſo, fol. cuneiformibus carnoſis. *Mant. 110.* *Fructificationem non vidi.*

Kleinia. 4. C. caule fruticoſo compoſito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obſoletis.

ficoides. 5. C. caule fruticoſo, fol. compreſſis carnoſis. (*Fol. colore elegante glauco.*)

laciniata. 6. C. caule fruticoſo, fol. carnoſis pinnatifide laciniatis. *Iacq. in Litt. Coll. I. p. 77. Icon. rar. Habitus Cotyledonis laciniatae. Iacquin.* (*Species eadem eſt ac* C. articulata. *Ehrh. Beytr. 6. p. 37.*)

repens. 7. C. caule fruticoſo, fol. depreſſis carnoſis. *Mant. 110.*

ſuffruticoſa. 8. C. caule ſuffruticoſo ramoſo, fol. linearibus planis ſparſis. *Mant. 109.* *Affinis C. Porophyllo.*

laurifolia. 9. C. ſuffruticoſa, glabra; fol. petiolatis ouatis tripli-neruiis obtuſis integerrimis glaberrimis, thyrſo terminali, calyce tetraphyllo glabro. *Suppl. p. 351.*

cordifolia. 10. C. fruteſcens, hirſuta, fol. petiolatis cordato-ouatis neruoſis acutis ſcabris, calyce tetraphyllo quadrifloro pubeſcente. *Suppl. p. 351.*

aſclepiadea. 11. C. fruticoſa, tomentoſa, fol. petiolatis, ouato-lanceolatis integerrimis ſupra glaberrimis ſubtus tomentoſis margine reuolutis, paniculis terminalibus. *Suppl. p. 352.*

appendiculata. 12. C. fruticoſa, tomentoſa, fol. cordatis ouatis acutis angulatis ſubtus tomentoſis, petiolis appendiculate folioſis. *Suppl. p. 352.*

tomentoſa. 13. C. fruticoſa, tomentoſa, fol. lanceolatis dentatis ſubtus tomentoſis ſeſſilibus. *Suppl. p. 353.* — *Diuerſa a C. tomentoſa Iacquini.* M.

** *Herbaceae.*

Porophyllum. 14. C. caule herbaceo indiuiſo, fol. ellipticis ſubcrenatis.

ſonchifolia. 15. C. caule herbaceo, fol. lyratis amplexicaulibus dentatis. *Mant. 463. Mael. Schaui. Rheed. mal. 10 p. 135. t. 68. Murr. in comm. gott. 1772. p. 79. t. 7.* (*Flor. pulchre phoenicei.*)

incana. 16. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis dentatis.

ſaracenica. 17. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis ſerratis decurrentibus. *Simillima Senecioni ſaracenicae. Bracteae ſetaceae.*

haſtata. 18. C. caule herbaceo, fol. trilobis acuminatis ſerratis, flor. nutantibus. *Caulis rore glauco. Folia haſtato-deltoidea. Flores albi Floſculis 5. Antherae nigrae.*

ſuaueolens. 19. C. caule herbaceo, fol. haſtato-ſagittatis denticulatis, petiol. ſuperne dilatatis. *Corollae albae antheris luteis.* (*Caul. erectus.*)

atriplicifolia. 20. C. caule herbaceo, fol. ſubcordatis dentato-ſinuatis, calyc. quinquefloris. (*Schkuhr Handb. 3. p. 68. t. 236.*)

alpina. 21. C. fol. reniformi cordatis acutis denticulatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 234.* M. *Calyc. ſubtrifloris. Calyci foliola conglutinata. Corollulae 4-fidae. Scop.*

echinata. 22. C. herbacea, fol. reniformibus cordatis angulato-dentatis ſubtus tomentoſis, foliolis calycinis tuberculatis. *Suppl. p. 353.*

albifrons. 23. C. herbacea, fol. cordatis biſerratis acutis ſubtus tomentoſis, ſtipulis oblongis rotundatis. *Suppl. p. 353.* Cacalia tomentoſa. *Iacq. auſtr. v. 3. t. 235.*

bipinnata. 24. C. herbacea, fol. bipinnatis linearibus. *Suppl. p. 353.*

acaulis. 25. C. acaulis, fol. ſemiteretibus, ſcapis vnifloris. *Suppl. p. 353.*

radicans. 26. C. herbacea, repens, radicans, fol. tereti-ouatis carnoſis. *Suppl. p. 354.*

articulata. 27. C. carnoſa, caule decumbente articulato, fol. inferioribus haſtatis, ſuperioribus lyratis. *Suppl. p. 354.*

p. 354. (C. *articulata*, caul. fruticoſo carnoſo, fol. ternato-pinnatifidis obſoletis. *L'Herit. Stirp. nov. p. 175. t. 83.*)

934. ETHVLIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus.

conyzoides. 1. E. floribus paniculatis.

Sparganophora. 2. E. flor. ſeſſilibus lateralibus. *Habui plantam ind. orient. minimam, floribus ſeſſilibus; an valantiana eadem? Exclude Brownii ſynonymon.*)

diuaricata. 3. E. fol. linearibus dentatis decurrentibus, pedunc. oppoſitifloris vnifloris, caule diuaricato. *Mant. 110. et 572.* Aethulia pedunculis oppoſitifoliis vnifloris, foliis linearibus dentatis decurrentibus, caule diuaricato. *Burm. ind. 176. t. 58. f. 1.* Chryſanthemum bengalenſe anguſtifolium puſillum, ſummo caule ramoſum. *Pluk. alm. 103. t. 21. f. 4. Artemiſia minima diſtincta planta eſt.*

tomentoſa. 4. E. ſuffruticoſa, fol. linearibus integerrimis tomentoſis. *Mant. 110. Folia alterna.*

bidentis. 5. E. racemulis ſecundis, calyc. ſubquinquefloris, fol. lanceolatis oppoſitis. *Mant. 110. Kallſtroem, Hortul. reg.*

935. EVPATORIVM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* ſemibifidus, longus.

* *Calycibus quadrifloris.*

Dalea. 1. E. foliis lanceolatis venoſis obſolete ſerratis glabris calycibus quadrifloris, caule fruticoſo. (*Peculiare ob odorem gratiſſimum totius plantae per plures annos permanentem. Swartz obſ. p. 299.*)

hyſſopifolium. 2. E. fol. lanceolato-linearibus trineruiis ſubintegerrimis.

ſcandens. 3. E. caule volubili, fol. cordatis dentatis acutis. *Planta indiae orientalis laeuior, foliorum dentibus obſoletioribus, quod e Cordatum. Burm. ind. 176. t. 58. f. 2.* (Cacalia ſcandens. *L'Herit. l. c.* Cal. *ſimplex, nec imbricatus vt in* Eupatorio, *4-florus bractea ſuffultus.* Papp. *ſimplex, ſeſſilis ſetiformis. L'Her.*)

Houſtonis. 4. E. caule volubili, fol. ouatis integerrimis.

** *Calycibus quinquefloris.*

zeylanicum. 5. E. fol. ouato-haſtatis petiolatis dentatis. *Fructificatio vlterius examinanda, cum folia alterna ſunt.*

ſeſſilifolium. 6. E. fol. ſeſſilibus amplexicaulibus diſtinctis lanceolatis.

album. 7. E. fol. lanceolatis ſerratis, calyc. foliolis lanceolatis apice ſcarioſis coloratis. *Mant. 111.*

chinenſe. 8. E. fol. ouatis petiolatis ſerratis.

rotundifolium. 9. E. fol. ſeſſilibus diſtinctis ſubrotundo-cordatis.

altiſſimum. 10. E. fol. lanceolatis neruoſis: inferioribus extimo ſubſerratis, caule ſuffruticoſo. — *Iacq. hort. v. 2. t. 164.* M. *Deſcriptio Moriſoni imperfecta. Inulae ſpeciem facit Vaillant, ſi vero flores Moriſoni radiati fuiſſent, vix ad Eupatori eam retuliſſet Moriſon.*

haſtatum. 11. E. fol. cordato-haſtatis ſubdentatis nudis, caule volubili, flor. ſpicatis. (*Flor. verticillato-ſpicati. Pappus ſetoſus. Swartz l. c.*)

ſyriacum. 12. E. fol. oppoſitis ſubſeſſilibus ternatis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 349. Icon. rar. t. 35.* M.

trifoliatum. 13. E. fol. ternis.

cannabinum. 14. E. fol. digitatis. — *Fl. dan. t. 745.* M.

*** *Calycibus ſeptem- vel octofloris.*

cinereum. 15. E. calycibus ſeptemfloris, fol. oppoſitis lanceolatis tomentoſis. *Suppl. p. 354.*

purpureum. 16. E. fol. quaternis ſcabris lanceolato-ouatis inaequaliter ſerratis petiolatis rugoſis. (*Schkuhr Handb. t. 237.*)

maculatum. 17. E. fol. quinis ſubtomentoſis lanceolatis aequaliter ſerratis venoſis petiolatis. *Pappus piloſus.*

ſcabrum. 18. E. villoſum, fol. oppoſitis petiolatis ouatis integriuſculis rugoſis ſupra ſcabris. *Suppl. p. 354.* (*Flor. flaueſcentes. Pap. vix plumoſus. Smith ic. pl. t. 67.*)

**** *Calycibus quindecim pluribusue floſculis.*

perfoliatum. 19. E. fol. connato-perfoliatis tomentoſis.

coeleſtinum. 20. E. fol. cordato-ouatis obtuſe ſerratis petiolatis, calycibus multifloris.

aromaticum. 21. E. fol. ouatis obtuſe ſerratis petiolatis trineruiis, calyc. ſimplicibus.

ageratoides. 22. E. fol. ouatis ſerratis petiolatis, caule glabro. *Suppl. p. 355. Hort. vpſ. 254.* Eupatorium altiſſimum. *Syſt. ed. 13. p. 614. non 613.* Ageratum altiſſimum. *Sp. plant. 1176.*

odoratum. 23. E. fol. deltoidibus inferne dentatis ſubtus tomentoſis, calyc. multifloris. (*Flor. candidi.*)

iuaefolium.

inaefolium. 24. E. fol. anguſto lanceolatis trineruiis ſubſerratis, calyc. ſquarroſis multifloris. (*Flor. caerulei.*)

vrticaefolium. 25. E. hiſpidum, fol. petiolatis cordatis inciſo-ſerratis, panicula terminali, calyc. multifloris ſubulatis ſubpungentibus. *Suppl. p. 354.* (*Fol. venoſa: baſi trineruia, vtrinque piloſo-hiſpida. Smith l. c. t. 68.*)

ſtoechadifolium. 26. E. tomentoſum, fol. petiolatis linearibus crenatis tomentoſis ſubtus canis, panicula terminali. *Suppl. p. 355.* (*Fol. ſubreticulata plana, venis numeroſis diuaricatis alternis. Smith l. c. t. 69.*)

microphyllum. 27. E. fol. triangulari-ouatis nouem-crenatis ſubtus tomentoſis fuſco-venoſis, panicula conglomerata terminali, pedunculo elongato. *Suppl. p. 355.* (*Fol. parua triangulari-ouata, margine reuoluta: crenis vtrinque 4, reticulato-venoſa. Petioli piloſi longitudine foliorum. Smith l. c. tab. 70.*)

† *Addatur ſeparatim.*

iaponicum. 28. E. fol. indiuiſis trilobisque ſerratis, caule ſcabro. *Thunb. iapon. p. 308.* M.

936. AGERATVM. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-ariſtatus. *Cal.* oblongus, ſubaequalis. *Corollulae* quadrifidae.

conyzoides. 1. A. foliis ouatis, caule piloſo. (*Schkuhr Handb. t. 238.*)

ciliare. 2. A. fol. ouatis crenatis obtuſis, caule glabro.

937. PTERONIA. *Recept.* ſetis multipartitis. *Pappus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.

camphorata. 1. P. foliis ſparſis baſi ciliatis. *Mant. 464.* (P. *camphorata*, ſol. ſparſis faſciculatisque filiformibus ciliatis, foliolis calycinis ſerrulatis, receptaculi pilis ſubfaſciculatis. *Ait. Kew. 3. p. 162.*)

oppoſitifolia. 2. P. fol. oppoſitis, ramis dichotomis diuaricatis. Cyanus centauroides fruteſcens, Lauandulae folio. *Breyn. prodr. 3. p. 28. t. 17. f. 3. centur. faſcic. p. 21. Habitat in Cap. b. ſpei. Fruticulus palmaris, nudus, Ramis oppoſitis, dichotomis. Folia oppoſita, parua, ſublanceolata, incana ſ. ſubtomentoſa. Flores terminales, ſeſſiles, lutei. Corollulae profunde diuiſae. Stigmata 2 longiuſcula. Sem. hirſuta. Pappus ſetaceus, hiſpidus. Receptaculum paleaceum. Dav. Royen. Conuenit cum ge-*

nere Staehelinae, ſed Pappus neque ramoſus, neque antherae caudatae, neque folia alterna.

flexicaulis. 3. P. fol. filiformibus glabris, calycibus ſubtetragonis, ramis breuibus rigidis. *Suppl. p. 355.*

retorta. 4. P. fol. ouatis reflexis glabris margine ciliatis ſcabris, caule erecto, ſquamis calycinis integris. *Suppl. p. 356.*

hirſuta. 5. P. fol. lanceolatis patentibus piloſis, caule procumbente, ſquamis calycinis integris. *Suppl. p. 356.*

glabrata. 6. P. fol. lanceolatis glabris, ſquamis calycinis ouatis membranaceis. *Suppl. p. 356.*

inflexa. 7. P. fol. ouatis piloſis, ſquamis calycinis ſubarticulatis membranaceis, pedunculo inflexo. *Suppl. p. 356.*

ſcarioſa. 8. P. ramis ſpinoſis, calyc. ſcarioſis, fol. oualibus. *Suppl. p. 356.*

glomerata. 9. P. fol. ouato-triquetris glabris, caule tetragono. *Suppl. p. 356.*

cinerea. 10. P. fol. oblongis tomentoſis, ſquamis calycinis ouatis membranaceis. *Suppl. p. 356.*

villoſa. 11. P. fol. lanceolatis obtuſis piloſis, ſquamis calycinis ouatis membranaceis. *Suppl. p. 356.*

membranacea. 12. P. fol. ouatis puluerulento-tomentoſis, ſquamis calycinis ſubulatis margine ſcarioſis. *Suppl. p. 357.*

ſpinoſa. 13. P. fol. ſubulatis ſpineſcentibus pungentibus. *Suppl. p. 357.*

Cephalotes. 14. P. fol. ſubulatis conduplicatis carinatis ſerrulatis, calyc. oblongis terminalibus minutiſſime laceris. *Suppl. p. 358.*

pallens. 15. P. fol. filiformibus glabris, calycibus teretibus ouatis, caule ramisque incuruis teretibus. *Suppl. p. 357.*

minuta. 16. P. fol. linearibus vagis, floribus axillaribus. *Suppl. 357.*

faſciculata. 17. P. floribus faſciculatis vniflosculoſis. *Suppl. p. 357.*

938. STAEHELINA. *Recept.* breuiſſime paleaceum. *Pappus* ramoſus. *Antherae* caudatae.

gnaphalioides. 1. S. foliis filiformibus tomentoſis, ſquamis calycinis apice membranaceis reflexis. *Stylus bifidus. Calyx ſcarioſus. Pappus plumoſus baſi connatus. Antherae caudatae.*

dubia.

dubia. 2. S. fol. linearibus denticulatis, ſquamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Ger. prov. 190. t. 6. Caulis et Folia ſubtus tomentoſa. Stigma ſimplex. Pappus piloſus baſi connatus.*

arboreſcens. 3. S. fol. oualibus. *Mant. 111.*

fruticoſa. 4. S. fol. lanceolatis obtuſis. Centaurea fruticoſa. *Sp. plant. 1286.*

ilicifolia. 5. S. fol. oppoſitis breuiſſime petiolatis cordatis dentatis ſupra lucidis ſubtus tomentoſis. *Arbor Suppl. p. 358.* (*Smith icon. pl. t. 71.*)

corymboſa. 6. S. fol. cuneatis praemorſis, flor. corymboſis. *Frutex. Suppl. p. 359.*

Chamaepeuce. 7. S. fol. linearibus confertis longiſſimis reuolutis. Serratula Chamaepeuce. *Sp. plant. 1147.*

imbricata. 8. S. fol. ſubulatis erectis tomentoſis. *Mant. 281.* Staehelina calycibus turbinatis, foliis ouatis acuminatis imbricatis. *Berg. cap. 233.*

939. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus. *Stylus* vix floſculis longior.

* *Fruteſcentes.*

oppoſitifolia. 1. C. fruticoſa, foliis oppoſitis obouatis, floribus faſciculatis pedunculatis. *Differt haec tantum a Chryſocomis, quantum conuenit Pteroniae oppoſitifoliae facie externa, calycibus, caule reliquisque, ſed huic receptaculum nudum eſt.*

Comaurea. 2. C. fruticoſa, fol. linearibus rectis glabris dorſo decurrentibus. (Conyza *inuloides*, fol. cuneiformibus linearibus obtuſis crenato-denticulatis glabris, caule fruticoſo, antheris biſetis *Ait. Kew. 3. p. 182.*)

dichotoma. 3. C. fruticoſa, prolifera, dichotoma, glabra, fol. linearibus planis ſerratis ſcabriuſculis, pedunculis corymboſis ſquamoſis hirtis. *Suppl. p. 359.* (Conyza *ſericea*, fol. lineari-filiformibus caulibusque tomentoſo-ſericeis, flor. paniculatis *Ait. l. c. p. 183.*)

ſericea. 4. C. fruticoſa, albo-ſericea, fol. linearibus canaliculatis, ramulis apice paniculatis. *Suppl. p. 360.* (*Schkuhr Handb. 3. p. 72. t. 238.*)

patula. 5. C. ſuffruticoſa, fol. linearibus glabris, ramis divaricatis. *Mant. 280. Berg. cap. 234. Affinis C. Comaureae.*

cernua. 6. C. fruticoſa, fol. linearibus recuruis ſubſcabris, flor. nubilibus cernuis.

ciliata. 7. C. ſuffruticoſa, fol. linearibus rectis ciliatis, ramis pubeſcentibus.

tomentoſa. 8. C. ſuffruticoſa, foliis ramisque tomentoſis. *Dav. Royen. Rami tomentoſi, albidi. Folia linearia ſubtus ſimiliter tomentoſa, recta. Flores, vt in proximis.*

ſcabra. 9. C. ſuffruticoſa, fol. lanceolato-ouatis recuruis denticulato-ſerratis, pedunculis pubeſcentibus.

** *Herbaceae.*

Linoſyris. 10. C. herbacea, fol. linearibus glabris, calycibus laxis.

biflora. 11. C. herbacea paniculata, fol. lanceolatis trinerviis punctatis nudis.

graminifolia. 12. C. herbacea, fol. linearibus lanceolatis glabris, flor. corymboſis. *Variat fl. floſculoſis et radiatis radio caeruleo. (Eandem ſpeciem cum:* Solidago lanceolata *autumat Swartz obſ. p. 303.)*

villoſa. 13. C. herbacea, fol. lanceolatis villoſis, calyc. arctis.

940. TARCHONANTHVS. *Recept.* villoſum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* 1-phyllus, ſemi 7-fidus turbinatus.

camphoratus. 1. T. fol. oblongis planis, calyce monophyllo quinquefido. *Suppl. p. 361.* Tarchonanthus camphoratus. *Syſt. ed. 13. p. 616. Berg. cap. 236. Germen ſuperum eſt. Odor Eriocephali et fructus fere ſimilis.*

glaber. 2. T. fol. glabris integris dentatisque. *Suppl. p. 361. Simillimus T. camphorato, ſed iſte inodorus et totus glaberrimus.*

ericoides. 3. T. fol. aceroſis, calycibus tetraphyllis. *Suppl. p. 360.*

941. CALEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus.

iamaicenſis. 1. C. floribus ſubternis pedunculatis, foliis ouato-oblongis ſubſerratis petiolatis.

oppoſitifolia. 2. C. corymbis congeſtis, pedunculis longiſſimis, fol. lanceolatis, caule herbaceo.

Amellus. 3. C. flor. ſubpaniculatis, calycibus breuibus, ſeminibus nudis, fol. ouato-lanceolatis petiolatis.

ſcoparia. 4. C. caule ſuffruticoſo, ramis ſuboppoſitis angulatis. *Syſt. nat. 3. p. 234. Folia minuta.*

942.

942. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, hemiſphaericus.

Chamae-Cyparissus. 1. S. pedunculis vnifloris, foliis quadrifariam dentatis. (*Fol. incana. Hinc forte quoad ſpeciem diſtingui poteſt* Santolina virens *Mill.* fol. glabris: dentibus ſubulatis ſubbiſariis. *Ait. Kew. 3. p. 165.*)

roſmarinifolia. 2. S. pedunc. vnifloris, fol. linearibus margine tuberculatis.

alpina. 3. S. pedunc. vnifloris, fol. bipinnatis caulibus ſimplicibus. *Flores absque floſculis foemineis.*

anthemoides. 4. S. pedunc. vnifloris, fol. bipinnatis, caule ramoſiſſimo villoſo.

943. ATHANASIA. *Recept* paleaceum. *Pappus* paleaceus, breuiſſimus. *Cal.* imbricatus.

ſquarroſa. 1. A. pedunculis vnifloris lateralibus, foliis ouatis recuruatis. (Relhania ſquarroſa. *L'Herit. Sert. angl. p. 22. t. 29.* Recept. *paleaceum.* Pap. *membranaceus, cylindraceus breuis.* Cal. *imbricat. ſcarioſus.* Cor. *radii plurimae. Ait. Kew. 3. p. 230. Ad hocce genus adhuc retulit cel. Auctor nr. 2, 3, 5 et 8.*)

ſeſſiliflora. 2. A. pedunc. vnifloris folio breuioribus, fol. linearibus piloſis. *Suppl. p. 362.*

pumila. 3. A. pedunc. vnifloris folio longioribus, fol. linearibus piloſis. *Suppl. p. 362.*

crenata. 4. A. floribus ſolitariis terminalibus, fol. linearibus.

vniflora. 5. A. flor. ſolitariis terminalibus ſeſſilibus, fol. obovatis imbricatis glabris. *Suppl. p. 362.*

capitata. 6. A. flor. terminalibus ſubſeſſilibus, fol. lanceolatis hirſutis. *Berg. cap. 237.* Athanaſia punctata. *Berg. cap. 238. Moriſ. hiſt. 3. p. 21. ſ. 6. t. 3 f. 48. Planta glabra. Folia ſubrotunda. Flores 3 ſ. 4 terminales.*

maritima. 7. A. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis crenatis obtuſis tomentoſis. *Semina ancipitia pappo deſtituta: an itaque potius Santolinae ſpecies? Media inter Athanaſias et Santolinas. Planta tota tomentoſa. Paleae longitudine calycis.*

geniſtifolia. 8. A. corymbis ſimplicibus, fol. lanceolatis indiuiſis nudis confertis. *Mant. 464.*

pubeſcens. 9. A. corymb. ſimplicibus, fol. lanceolatis indiuiſis villoſis.

annua.

annua. 10. A. corymb. ſimplicibus coarctatis, fol. pinnatifidis dentatis. β. Achillea inodora. *Sp. plant. 1265. Folia apicem verſus dilatata vt fere palmata apicibus ſetaceis. Paleae apice luteae longitudine floſculorum. Variat floribus ſolitariis duplo maioribus.*

trifurcata. 11. A. corymb. ſimplicibus, fol. trilobis cuneiformibus.

crithmifolia. 12. A. corymb. ſimplicibus, fol. ſemitrifidis linearibus, *Folia tenella quaſi conglutinata ſunt. Floſculi plurimi.*

linifolia. 13. A. corymbo ſimplici, fol. linearibus. *Suppl. p. 361.* (A. *linifolia*, corymbis ſubfaſtigiatis, fol. linearibus integerrimis acutis, receptaculo ſeminibusque nudis *Ait. Kew. 3. p. 166.*)

dentata. 14. A. corymb. compoſitis, fol. recuruis: inferioribus linearibus dentatis; ſuperioribus ouatis ſerratis. β. A. *laeuigata*, corymbis compoſitis, fol. ouatis amplexicaulibus ſubdentatis recuruis. *Syſt. ed. 12. p. 541.*

paruiflora. 15. A corymb. compoſitis, fol. pinnatis linearibus. *Mant. 464.* Tanacetum crithmifolium. *Sp. plant. 1182. Berg. cap. 239.* Elichryſum aethiopicum ſ. Stoechas arborea, foliis Abrotani. *Pluk. alm. 134. t. 325. f. 3. Floſculi ſaepius 3.*

pinnata. 16. A. corymb. denſis compoſitis, fol. pinnatis linearibus tomentoſis. *Suppl. p. 361.*

pectinata. 17. A. corymbo compoſito, fol. pinnatis glabris. *Suppl. p. 361.*

dentata. 18. A. corymbo compoſito, fol. lanceolatis dentatis ſerratis. *Suppl. p. 361.*

filiformis. 19. A. corymbo compoſito, fol. linearibus glabris patulis. *Suppl. p. 361.*

cinerea. 20. A. corymbo compoſito, fol. linearibus tomentoſis integris. *Suppl. p. 361.*

POLYGAMIA SVPERFLVA.

944. TANACETVM. *Recept.* nudum. *Pappus* ſubmarginatis. *Cal.* imbricatus, hemiſphaericus. *Cor.* radii obſoletae, 3-fidae. (*interdum nullae omnesque floſculi hermaphroditi.*)

ſibiricum. 1. T. foliis pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.

incanum.

incanum. 2. T. fol. bipinnatis tomentoſis, corymbo ouato compoſito.

cotuloides. 3. T. fol. dentato-pinnatis acuminatis, caule ramoſiſſimo, floribus ſubpaniculatis. *Mant.* 282.

annuum. 4. T. fol. bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentoſis. (*Mill. ic. p.* 152. *t.* 227)

monanthos. 5. T. caul. ſimpliciſſimis vnifloris longitudine foliorum. *Mant.* 111.

vulgare. 6. T. fol. bipinnatis incifis ſerratis. — *Fl. dan. t.* 871. M. *Radius calidiore aeſtate prodit.* (β. criſpum, *fol. criſpis.*)

Balſamita. 7. T. fol. ouatis integris ſerratis. *)

945. ARTEMISIA. *Recept.* ſubuilloſum vel nudiuſculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus ſquamis rotundatis, conniuentibus. *Cor.* radii nullae.

* *Fruticoſae erectae.*

vermiculata. 1. A. fruteſcens, foliis aceroſis confertis minimis, panicula racemoſa, floribus ſeſſilibus. *Mant.* 281. Abſinthium africanum arboreſcens, folio vermiculato incano. *Tournef. inſt.* 358.

capillaris. 2. A. fruticoſa, fol. ſimplicibus capillaceis. *Thunb. iap. p.* 309. M.

iudaica. 3. A. fruticoſa, fol. obouatis obtuſis lobatis paruis, flor. paniculatis pedicellatis. *Mant.* 281. 111.

aethiopica. 4. A. fruticoſa, fol. palmatis linearibus minutiſſimis, flor. racemoſis pedunculatis. *Mant.* 283.

Contra. 5. A. fruticoſa, fol. palmatis linearibus minutis, panicula racemoſa, flor. ſeſſilibus. *Mant.* 282.

Abrotanum. 6. A. fruticoſa, fol. ſetaceis ramoſiſſimis.

arboreſcens. 7. A. fruticoſa, fol. compoſitis multifidis linearibus, flor. ſubgloboſis. (*Fol.* 3-*pinnatifida ſericea cinerea. Ramuli floriferi ſimplices. Aiton. Kew.* 3. *p.*169. *Quo inprimis differt ab* A. argentea *L'Her. Sert. t.* 28. *cui fol.* 2-*pinnatifida candida et ramuli virgati.*)

** *Procumbentes ante floreſcentiam.*

ſantonica. 8. A. fol. caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indiuiſis, ſpic. ſecundis reflexis, flor. quinquefloris.

---

*) *Ex hac ſpecie cel.* DESFONTAINES *in* Act. de la Soc. d'Hiſt. natur. I. p. 1. *diuerſum conſtituit genus, cui forte et aliae ſpecies ex. gr.* T. annuum *adnumerandae eſſent:* BALSAMITA. Cal. *communis imbricatus, flor. omnes floſculoſi,* 5-*dentati, papp.* 0, *receptacul. nudum.* B. *maior* Desf.)

quefloris. β. Abſinthium ſantonicum gallicum. *Bauh. pin. 139. Cam. epit 457.*

campeſtris. 9. A. fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus virgatis. *Racemi ſimplices, alterni, floribus ſolitariis.*

paluſtris. 10. A. fol. linearibus pinnatis integerrimis, flor. glomeratis ſubſeſſilibus.

crithmifolia. 11. A. fol. compoſitis diuaricatis linearibus carnoſis glabris, caule adſcendente paniculato.

maritima. 12. A. fol. multipartitis tomentoſis, racem. cernuis, floſculis foemineis ternis. γ. Abſinthium ſeriphium gallicum. *Bauh. pin. 139.*

glacialis. 13. A. fol. palmatis multifidis ſericeis, caul. adſcendentibus, flor. glomeratis faſtigiatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 35.* M.

rupeſtris. 14. A. fol. pinnatis, caulibus adſcendentibus, flor. globoſis cernuis: receptaculo pappoſo. — *Fl. dan. t. 801.* M.

ſpicata. 15. A. fol. radicalibus biternatis, caule adſcendente ſpicato, flor. erectis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 34.* M.

**** Erectae herbaceae, foliis compoſitis.*

pontica. 16. A. fol. multipartitis ſubtus tomentoſis, flor. ſubrotundis nutantibus: receptaculo nudo. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 99.* M. (*Caul. glaber ex rubro-fuſcus, ſuperne ſubtomentoſus. Flor. orbiculati, diſco luteo Iacq.*)

auſtriaca. 17. A. fol. multipartitis tomentoſis incanis, floribus oblongis nutantibus: receptaculis nudis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 1. t. 100.* M. (*Caul. baſi glaber, ceterum tomento albido veſtitus. Flor. conglomerati.*)

annua. 18. A. fol. triplicato-pinnatis vtrinque glabris, flor. ſubgloboſis nutantibus: receptaculo glabro conico.

tanacetifolia. 19. A. fol. bipinnatis ſubtus tomentoſis nitidis: pinnis transuerſis, racem. ſimplicibus.

Abſinthium. 20. A. fol. compoſitis multifidis, flor. ſubgloboſis pendulis: receptaculo villoſo.

vulgaris. 21. A. fol. pinnatifidis planis inciſis ſubtus tomentoſis, racem. ſimplicibus recuruatis, flor. radio quinquefloro.

pectinata. 22. A. fol. pinnatis pectinatis glabris ſeſſilibus, flor. axillaribus ſolitariis ſeſſilibus quadrifloris. *Suppl. p. 362.* Artemiſia pectinata. *Pall. it. vol. 3. p. 755. tab. H. h. f. 2.*

* *Foliis*

**** *Foliis ſimplicibus.*

integrifolia. 23. A. fol. lanceolatis ſubtus tomentoſis integerrimis dentatisque, floſculis foemineis quinis.

iaponica. 24. A. fol. glabris: rameis lanceolatis integris, caulinis oblongis trifidis, flor. racemoſis cernuis. *Thunb. iap. p. 310.* M.

caeruleſcens. 25. A. fol. caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, floſculis foemineis ternis.

Dracunculus. 26. A. fol. lanceolatis glabris integerrimis.

chinenſis. 27. A. fol. ſimplicibus tomentoſis obtuſis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.

maderaſpatana. 28. A. fol. ſimplicibus lyrato-ſinuatis, caulibus procumbentibus, flor. pedunculatis ſolitariis globoſis oppoſitifoliis. Nelampala. *Rheed. mal. 10. p. 97. t. 49.* (*Hanc ad ſpeciem allegauit b. Aiton l. c. p. 173.* Tanacetum aegyptiacum. *Iacq.*)

minima. 29. A. fol. cuneiformibus repandis, caule procumbente, flor. axillaribus ſeſſilibus. *Burm. ind. t. 58. f. 3. Diſtincta ab Ethulia diuaricata. Ipſe Iacquin in Litt. iam quaerit, anne forte eadem ſit ac ſuum Tanacetum aegyptiacum. Hort. vind. v. 3. t. 88.* M. (Centipeda orbicularis. Recept. *nudum.* Papp. o. Cal. *imbricatus: ſquamis erectis coloratis.* Sem. *ſetis inuerſis Loureiro cochinch. 2. p. 493. Ramuli centuplicati, quibus haec planta terrae incumbit L.*)

946. GNAPHALIVM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus: ſquamis marginalibus rotundatis, ſcarioſis, coloratis.

* *Fruticoſa, Argyrocoma.*

eximium. 1. G. fruticoſum, foliis ſeſſilibus ouatis confertis erectis tomentoſis, corymbo ſeſſili. *Mant. 573.* Elichryſum africanum fol. ſeſſilibus lanceolatis, capitulis congeſtis ex rubello aureis. *Edw. av. 183. t. 183.*

arboreum. 2. G. fruticoſum, fol. ſeſſilibus linearibus ſupra glabris margine reuolutis, floribus ſubcapitatis, pedunculis elongatis. *Receptaculum lanatum.*

grandiflorum. 3. G. fruticoſum, fol. amplexicaulibus ouatis trineruiis vtrinque lanuginoſis. *Berg. cap. 245. Capitulum longe pedunculatum.*

fruticans. 4. G. fruticoſum, fol. ouatis amplexicaulibus, caule rigente, cyma ſeſſili. *Mant. 282. Affine G. grandifloro.*

criſpum. 5. G. fruticoſum, fol. ſubtus tomentoſis ſupra ſcabris: radicalibus petiolatis oblongis; caulinis amplexicaulibus vndulatis. *Suppl. p. 363.*

appendiculatum. 6. G. fruteſcens, fol. ſeſſilibus imbricatis lanceolatis lanatis apice membrana ſcarioſa appendiculatis. *Supp. p. 363.*

coronatum. 7. G. fruticoſum, fol. ſeſſilibus lanceolatis, corymbis compoſitis ſeſſilibus, pedunculis aphyllis, calycibus coronatis.

diſcolorum. 8. G. fruticoſum, fol. ſeſſilibus lanceolatis, calycibus albis: ſquamis inferioribus incarnatis. Gnaphalium pyramidale. *Berg. cap. 465.* Gnaphalium fruteſcens tomentoſum, folio oblongo, floribus cymoſis. *Burm. afr. 224. t. 79. f. 4. Flores ſubumbellati.*

muricatum. 9. G. fruticoſum, fol. ſubulatis mucronatis, vmbella compoſita, cal. ſubtrifloris cylindricis. *Berg. cap. 262. Variat foliis inſtar Iuniperi pungentibus. Floſculi 3. ſ. 5 ſ. 6. Floſculi rarius 5. ſ. 6.*

ericoides. 10. G. fruticoſum, fol. ſeſſilibus linearibus, calyc. exterioribus rudibus; interioribus incarnatis.

teretifolium. 11. G. fruticoſum, fol. confertis teretiuſculis, corymb. ramoſis, calyc. extus ferrugineis. *Berg. cap. 261.*

** *Fruticoſa Chryſocoma.*

mucronatum. 12. G. fruticoſum, fol. ſubulatis mucronatis, calycinis ſquamis ſubrotundis. *Mant. 283.* Gnaphalium fruticoſum, foliis ſubulatis tomentoſis mucronatis, calycibus ſubrotundis maiuſculis paniculatis. *Berg. cap. 269.* Xeranthemum fruteſcens foliis linearibus anguſtiſſimis, capitulis ſulphureis. *Burm. afr. 179. t. 66. f. 3.*

Stoechas. 13. G. fruticoſum, fol. linearibus, corymbo compoſito, ramis virgatis. (*Fol. faſciculata. Cal. teretes.*)

igneſcens. 14. G. fruticoſum, fol. ſublanceolatis tomentoſis ſeſſilibus, corymbis alternis conglobatis, flor. globoſis.

dentatum. 15. G. fruticoſum, fol. cuneiformibus dentatis ſeſſilibus, corymbo ſimplici.

ſerratum. 16. G. fruticoſum, fol. amplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſupra nudis.

patulum.

patulum. 17. G. fruticoſum, fol. amplexicaulibus ſpathulatis, corymb. aggregatis, ramis patentibus. *Berg. cap. 256.*

petiolatum. 18. G. fruticoſum, fol. ouatis integerrimis petiolatis, flor. conſertis terminalibus. *Affinis maxime praecedenti.*

craſſifolium. 19. G. fruticoſum, fol. lato-lanceolatis ſubpetiolatis coriaceis tomentoſis, corymbo compoſito, caule prolifero. *Mant. 112.*

maritimum. 20. G. fruticoſum ramoſiſſimum, fol. lanceolatis ſeſſilibus acutiuſculis, calycinis intimis ſquamis aureis. *Mant. 283.* Gnaphalium ſericeum, foliis oblongis acutis, floribus cymoſis. *Burm. afr. 216. t. 77. f. 2. Differt a G. craſſifolio foliis baſi minime anguſtatis.*

repens. 21. G. ſuffruticoſum, fol. linearibus, caule repente recto, ramis erectis ſimpliciſſimis. *Mant. 283.*

vmbellatum. 22. G. fruticoſum, fol. faſciculatis ſubulatis tortis, vmbellis ſimplicibus terminalibus ſeſſilibus. *Suppl. p. 363.*

hiſpidum. 23. G. fruticoſum, fol. linearibus ſemiteretibus ſulcis exaratis hiſpidis patulis, capitulis terminalibus ſimplicibus. *Suppl. p. 363.*

*** *Herbacea, Chryſocoma.*

cylindricum. 24. G. herbaceum, fol. ſeſſilibus oblongis tomentoſis, corymbo inaequalibus, calyc. glabris cylindricis ſeſſilibus.

orientale. 25. G. ſubherbaceum, fol. lineari-lanceolatis ſeſſilibus, corymbo compoſito, pedunc. elongatis. (*Fol. imbricata tomentoſa.*)

arenarium. 26. G. herbaceum, fol. lanceolatis: inferioribus obtuſis, corymbo compoſito, caul. ſimpliciſſimis. — *Fl. dan. 641.* M. (*Variat flor. citrinis et aurantiis.*)

rutilans. 27. G. herbaceum, fol. lanceolatis, corymbo decompoſito, caule inferne ramoſo.

milleflorum. 28. G. (*addo* M. herbaceum) floribus corymboſis faſtigiatis rufeſcenti-albidis, calyc. ſubcylindricis. *Suppl. p. 362.*

imbricatum. 29. G. herbaceum, fol. lanceolatis tomentoſis, ſquamis calycinis reflexis, caule ramoſo. Gnaphalium paniculatum. *Berg. cap. 256.*

cymoſum. 30. G. herbaceum, fol. lanceolatis trineruiis: ſupra glabris, racemo terminali, caule inferne ramoſo.

 Berg.

Berg. cap. 258. Elichryſum aethiopicum, numeroſis et anguſtis foliis. *Pluk. alm. 134. t. 279. f. 1.*

nudifolium. 31. G. herbaceum, fol. lanceolatis trineruiis nudis reticulato-venoſis. *Berg. cap. 247.* Elichryſum quinqueneruiifolio. *Pet. gaz. t. 81. f. 1. Receptaculum nudum adeoque non Athanaſiae generis.*

luteo-album. 32. G. herbaceum, fol. ſemiamplexicaulibus enſiformibus repandis obtuſis vtrinque pubeſcentibus, flor. conglomeratis.

pedunculare. 33. G. herbaceum, fol. ſpathulatis ſubamplexicaulibus ſubtus tomentoſis, calycinis ſquamis acutiuſculis. *Mant. 284.*

odoratiſſimum. 34. G. herbaceum, fol. decurrentibus mucronatis vtrinque tomentoſis planis. Gnaphalium aureo fuluum. *Berg. cap. 257. Folia totaliter decurrentia.*

**** *Herbacea Argyrocoma.*

ſanguineum. 35. G. herbaceum, fol. decurrentibus lanceolatis tomentoſis planis apiculo nudo terminali.

foetidum. 36. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Variat calycibus argenteis et aureis. Volk. norib. 194. t. 194.*

vndulatum. 37. G. herbaceum, fol. ſubdecurrentibus lanceolatis vndulatis acutis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Folia ſumma decurrentia.*

criſpum. 38. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus ſpathulatis tomentoſis, calyc. obtuſiſſimis plicato-vndulatis, baſi tomentoſis. *Berg. cap. 253. Pluk. alm. 171. t. 298. f. 3.*

helianthemifolium. 39. G. herbaceum, fol. ſubamplexicaulibus lanceolatis, corymbis compoſitis, calycum ſquamis ſubplicatis.

ſquarroſum. 40. G. herbaceum, fol. ſeſſilibus lingulatis tomentoſis, calyc. ſquamis interioribus ſubulatis recuruatis.

ſtellatum. 41. G. herbaceum, fol. ſeſſilibus lanceolatis villoſis, calyc. acutis extus incarnatis.

obtuſifolium. 42. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule tomentoſo paniculato, flor. glomeratis conicis terminalibus.

margaritaceum. 43. G. herbaceum, fol. lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule ſuperne ramoſo, corymbis faſtigiatis. (*Fol. mollia erecta, margine reflexa. Flor. albidi: diſco luteo.*)

planta-

plantagineum. 44. G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, fol. radicalibus ouatis maximis. *Simile ſequenti.*

dioicum. 45. G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici, flor. diuiſis. (*Pappi radii plurimi baſi ſetacei, apice penicillato-plumoſi:* Antennaria dioica. *Gaertn. de fr. 2. p. 410. t. 167. f. 3.*)

alpinum. 46. G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, capitulo aphyllo, flor. oblongis. *Fl. dan. t. 332. Foemineis adhuc ſolum viſis.* (*Pappi radii explanati in laminam clauatam ſolidam pinnatifido-ſtriatam:* Antennaria alpina. *Gaertn. l. c.*)

indicum. 47. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule ramoſiſſimo diffuſo, corymbis inaequalibus, calyc. intus coloratis. *Synonymon Plukenetii dubium.*

purpureum. 48. G. herbaceum, fol. lanceolatis nudis, caule erecto ſimpliciſſimo, flor. ſpicatis lateralibus ſeſſilibus.

denudatum. 49. G. fol. ſpathulatis ſubtus niueis tomentoſis ſupra laeuibus. *Suppl. p. 364.*

***** *Filaginoidea.*

ſyluaticum. 50. G. caule herbaceo ſimpliciſſimo erecto, flor. ſparſis. *Fl. dan. t. 254. Varietas forte? minor, calyce ſimillimo ex alpibus europaeis.* (*Creſcit in ſyluis alpinis. Fol. latiora magis attenuata. Spiculae breues congeſtae et cal. nigrior, quam in ſequenti vulgari ſpecie, quae falſo pro G. ſyluatico ſumta eſt, nempe* Gnaphalium *rectum*, caul. erecto ſpicato: ſpicis foliaceis, fol. lineari-lanceolatis, ſupra ſubnudis. *Sowerby engl. bot. t. 124.*)

verticillatum. 51. G. caule herbaceo ſimpliciſſimo, flor. verticillatis, fol. linearibus. *Suppl. p. 364.*

Oculus Cati. 52. G. caule herbaceo proſtrato, fol. ouatis glomeratis terminalibus villoſiſſimis. *Suppl. p. 364.*

piloſellum. 53. G. caule herbaceo, fol. lanceolatis quinquenerviis ſubtus tomentoſis, caule nudo, floribus capitatis. *Suppl. p. 364.*

declinatum. 54. G. caule herbaceo, fol. lineari-lanceolatis, calyc. radio albo lanceolato. *Suppl. p. 365.*

coronatum. 55. G. caule herbaceo, fol. lanceolatis, calyc. radio multiplici ſubrotundo. *Suppl. p. 365.*

ſupinum. 56. G. caule herbaceo ſimplici procumbente, flor. ſparſis. *Syſt. nat. 3. p. 234.* Gnaphalium ſupinum,

Lauandulae folio. *Bocc. muſ. 107. t. 85.* Gnaphalium oblongo folio. *Scheuch. alp. 2. p. 134.*

vliginoſum. 57. G. caule herbaceo ramoſo diffuſo, floribus confertis terminalibus. — *Fl. dan. t. 859.* M.

glomeratum. 58. G. caule herbaceo diffuſo, calycibus ſquamis interioribus ſubulatis nudis, fol. ſubamplexicaulibus. *Berg. cap. 251. Folia ſpathulata, hirſutiſſima capitula folioſa. Rami caule altiores.*

† *Subiungo ſeorſim.*

iaponicum. 59. G. herbaceum erectum, fol. lineari-enſiformibus ſubtus niueis, capitulis terminalibus. *Thunb. iap. p. 311.* M.

947. XERANTHEMVM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſetaceus. *Cal.* imbricatus, radiatus: radio colorato.

* *Receptaculo paleaceo; Pappo quinqueſeto.*

annuum. 1. X. herbaceum, foliis lanceolatis patentibus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 388. Mill. illuſtr. ic.* M. *Radii ſtigma ſimplex; Semen nudum. Diſci ſtigma ſubbifidum; Semen quinque-ariſtatum.*

** *Receptaculo nudo. Pappo piloſo.*

veſtitum. 2. X. fruticoſum erectum, fol. adnatis lanceolato-linearibus apice calloſo-mucronatis, ramis vnifloris folioſis. *Planta tota veſtita denſo tomento.*

ſpecioſiſſimum. 3. X. fruticoſum erectum, fol. amplexicaulibus lanceolatis trineruiis, flor. pedunculatis. *Pappus plumoſus.*

proliferum. 4. X. caule fruticoſo prolifero, flor. ſeſſilibus, fol. granulato-ſubrotundis imbricatis obſoletis. *Mant. 467. Berg. cap. 272.*

imbricatum. 5. X. caul. fruticoſis, fol. ouatis ſubtomentoſis, pedunc. ſquamoſis. Xeranthemum capenſe Tartorairae foliis. *Pet. gaz. t. 5. f. 10.* Xeranthemum variegatum. *Berg. cap. 271. Calyces nitidi, albi extus medio rufi. Pappus rubicundus.*

caneſcens. 6. X. fruticoſum, fol. imbricatis ouato-ſubulatis glabris. *Calyces nitidi purpurei: infimis ſubteſtaceis. Pappus albus.*

*** *Receptaculo nudo, Pappo plumoſo.*

retortum. 7. X. caul. fruteſcentibus prouolutis, fol. tomentoſis recuruatis. (*Cfr. Gaertn. de fr. 2. p. 410. t. 167. f. 3.*)

ſpinoſum. 8. X. ſquamis calycinis mucronato-ſpinoſis.

ſeſamoi-

ſeſamoides. 9. X. ramis vnifloris imbricatis, fol. linearibus. *Berg. cap. 273. Calyx albus ſ. purpureus.*

virgatum. 10. X. ramis vnifloris virgatis, fol. lanceolatis tomentoſis, pedunc. ſubnudis. *Mant. 284. Berg. cap. 275.* Elichryſum africanum tomentoſum, anguſtiſſimo folio, calyce ſulphureo amplo. *Breyn. prodr. 3. t. 16. f. 3. Differt a X. ſeſamoide calyce flauo.*

Staehelina. 11. X. pedunculis terminalibus exſertis nudis vnifloris, fol. lanceolatis tomentoſis. *Habitat ad Cap. b. ſpei. Dav. Royen. Caulis lignoſus, tener, paniculato-ramoſus, vt tota Herba albo tomentoſus. Pedunculi longi, terminales.*

variegatum. 12. X. flor. ſolitariis nutantibus, ſquamis calycinis obtuſis maculatis. *Roy. mſſ.* Xeranthemum africanum, Gnaphalii foliis tomentoſis, foliis et ſquamarum ſummitatibus ferrugineis. *Rai. ſuppl. 181.*

paniculatum. 13. X. flor. paniculatis, fol. lineari-lanceolatis. *Syſt. ed. 13 p. 625. An ab hac differt* Xeranthemum *paniculatum*, fruticoſum, foliis ſubulatis canaliculatis lanatis cuſpidatis patulis, corymbis terminalibus. *Suppl. p. 366.*

**** —— †

fulgidum. 14. X. fol. lato-lanceolatis conuoluto-incumbentibus, flor. nonnullis. *Suppl. p. 365.* (X. *fulgidum*, fruticoſum erectum, fol. oblongis margine tomentoſis. *Ait. Kew. 3. p. 180. Iacq. ic. pl. rar.*)

ſtoloniferum. 15. X. procumbens, repens, ſericeum, fol. oblongis recuruato-patulis, ramulis vnifloris. *Suppl. p. 366.*

recuruatum. 16. X. fol. recuruatis lanceolatis complicato-canaliculatis cuſpidatis ciliatis, ramulis vnifloris. *Suppl. p. 366.*

948. CARPESIVM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus: ſquamis exterioribus reflexis.

cernuum. 1. C. floribus terminalibus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 204.* M. (*Caul. hirtus. Pedunc. incraſſati, incurui.*)

abrotanoides. 2. C. flor. lateralibus.

† *Supplementum plant. in ſpeciebus nouis huius generis characterum ſubdiviſionum rationem non habet; hinc tres iunctim ſubiungendae.* M.

949. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Floſculi* feminei hermaphroditis immixti.

iuaefolia. 1. B. foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-ſerratis. *Barth. act. 2. p. 57. t. 57. Excluſo Synonymo Moriſoni. Floſculi Foeminei corollula 3-fida, copioſiſſimi; Hermaphroditi diſci pauci, 5-fidi.*

neriifolia. 2. B. fol. lanceolatis ſuperne vno alteroue denticulo ſerratis.

arborea. 3. B. fol. elliptico-lanceolatis integerrimis nudis petiolatis. *Mant. 284. Arbor in hac claſſe maxima.*

halimifolia. 4. B. fol. obouatis ſuperne emarginato-crenatis. (*Schmidt öſterr. Baumz. t. 82. Fol. fere Chenopodii. Flor. vtplurimum geminati.*)

Dioſcoridis. 5. B. fol. lato-lanceolatis dentatis ſeſſilibus ſtipulatis. *Syſt. ed. 13. p. 626. Suppl. p. 366. Sero floret, in caldario vix ad florem peruenit luxurians.*

indica. 6. B. fol. obouatis denticulatis petiolatis.

braſiliana. 7. B. fol. obouatis integris ſcabris ſeſſilibus ſubtus venoſis.

foetida. 8. B. fol. lanceolatis ſerrato-dentatis, corymb. folioſis.

950. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus, ſubrotundus. *Cor.* radii trifidae.

ſquarroſa. 1. C. foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboſo, calycibus ſquarroſis. — *Fl. dan. t. 622.* M.

linifolia. 2. C. fol. lineari-lanceolatis integerrimis, corollis radiatis.

ſordida. 3. C. fol. linearibus integerrimis, pedunculis longis trifloris, caule ſuffruticoſo. *Mant. 466.* Gnaphalium ſordidum. *Sp. plant. 1193. Affinis C. ſaxatili.*

ſaxatilis. 4. C. fol. linearibus ſubdentatis, pedunc. longiſſimis vnifloris, caule ſuffruticoſo. (C. *ſaxatilis*, fol. linearibus ſubintegris ſubtus tomentoſis, peduncul. longiſſimis vnifloris, ſquamis calycinis ſubulatis. *Ait. Kew. 3. p. 182.*)

caneſcens. 5. C. fol. linearibus, panicula faſtigiata. *Suppl p. 397.*

rupeſtris. 6. C. fol. ſpathulatis ſubdentatis cauleque ſuffruticoſo tomentoſis, pedunc. elongatis vnifloris. *Mant. 113.* (*Fol. ſubconuexa margine vndulata, ſubtus*

ſubtus magis villoſa, per aetatem vtrinque fere nuda ſunt. Squamae calycinae obtuſae. Smiedel ic. pl. et anal. part. p. 143. t. 36.)

ſcabra. 7. C. fol. oblongis ſubdentatis ſeſſilibus ſcabris, pedunc. vnifloris elongatis. *Mant. 113.*

aſteroides. 8. C. fol. lato-lanceolatis ſubſerratis, coroll. radiatis, cal. ſquarroſis.

bifrons. 9. C. fol. ouato-oblongis amplexicaulibus. *Conf. Inula bifrons.*

lobata. 10. C. fol. inferioribus trifidis; ſuperioribus ouato-lanceolatis obſolete ſerratis, flor. corymboſis. (Calea *lobata*, corymb. congeſtis, fol. alternis ſuperioribus ouato-lanceolatis, inferioribus dentato-haſtatis, ſinuato-ſerratis. *Swartz prodr. p. 113.*)

bifoliata. 11. C. fol. oualibus dentatis, pedunc. diphyllis: bracteis oppoſitis.

pubigera. 12. C. fol. oblongis ſubdentatis ſubpetiolatis, pedunc. lanatis ſubbifloris. *Mant. 113.*

tortuoſa. 13. C. caule tortuoſo fruticoſo, fol. ouato-oblongis integerrimis, racem. reflexis.

candida. 14. C. fol. ouatis tomentoſis, flor. confertis, pedunc. lateralibus terminalibusque. Aſter raguſinus, folio Verbaſci. *Zan. hiſt. 33. Pedunculi ſuperne incraſſati. Variat radiata radio breui recuruo.*

anthelminthica. 15. C. fol. lanceolato-ouatis ſcabris, pedunc. vnifloris, calyc. ſquarroſis. *Radix annua. Caulis, teres, pubeſcens, rectus. Folia alterna, acuta, ſerrata, anguſtata in Petiolum baſi purpuraſcentem. Calycis apices lanceolati, elongati, patuli. Corolla parua, purpuraſcens: Floſculis 25, hermaphroditis.*

balſamifera. 16. C. fol. lanceolatis ſubtus tomentoſis: petiolis etiam dentatis. *Sp. plant. 1208. Pappus ferrugineus.*

cinerea. 17. C. fol. oblongis, flor. paniculatis, coroll. cylindricis, calyce duplo longioribus. Senecio indicus Atriplicis folio. *Moriſ. hiſt. 3. p. 106. ſ. 7. t. 17. f. 7. Caulis erectus, paniculatus, pubeſcens. Folia caneſcentia, lanceolato-elliptica, repando-ſerrata, remota. Corollae cylindricae, purpureae. Styli breues. Pappus calyce longior.*

odorata. 18. C. fol. ouatis ſerratis ſubtomentoſis acutis, caule corymboſo, coroll. ſubgloboſis.

chinenſis. 19. C. fol. lanceolato-ouatis reflexo-ſerratis ſubtus tomentoſis, flor. terminalibus congeſtis.
hirſuta. 20. C. fol. oualibus integerrimis ſcabris ſubtus hirſutis.
arboreſcens. 21. C. fol. ouatis integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, ſpicis recuruatis ſecundis, bract. reflexis.
fruticoſa. 22. C. fol. ouatis integerrimis obtuſis, flor. ſeſſilibus alternis, ramulis flexuoſis.
virgata. 23. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſerrulatis, caul. virgatis, flor. ſpicatis ſparſis congeſtis.
decurrens. 24. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſerrulatis, flor. axillaribus ſeſſilibus glomeratis.
aurita. 25. C. fol. dentato-ſinuatis, auriculis ſubdecurrentibus. *Suppl. p. 367.*

951. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii lineares, anguſtiſſimae.

viſcoſum. 1. E. pedunculis vnifloris lateralibus, foliis lanceolatis denticulatis baſi reflexis, calycibus ſquarroſis, corollis radiatis. *Mant. 468.* — *Iacq. hort. v. 2. t. 165.* M. Virga aurea maior, foliis glutinoſis graueolentibus. *Tournef. inſt. 580. Vaill. Act. 579. Pedunculi diphylli, vniflori, vix foliis longiores. Flores radiati.* (Inula viſcoſa *Ait. Kew. 3. p. 223.*)
graueolens. 2. E. fol. ſublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multifloris. *Mant. 468. Flores radiati.*
glutinoſum. 3. E. fol. lanceolato-linearibus piloſo viſcidis, pedunculis vnifloris. *Mant. 112. Flores purpurei.*
ſiculum. 4. E. ſquamis calycinis inferioribus laxis florem ſuperantibus, pedunc. folioſis. *Caules rubentes. Inulae pulicariae affinis.*
carolinianum. 5. E. caule paniculato, flor. ſubſolitariis terminalibus, fol. linearibus integerrimis.
canadenſe. 6. E. caule floribus paniculatis, hirtis, fol. lanceolatis ciliatis. Virga aurea virginiana hirſuta, flore pallido. *Zanon. hiſt. 1. p. 204. t. 78.*
bonarienſe. 7. E. fol. baſi reuolutis.
iamaicenſe. 8. E. caule paucifloro ſubuilloſo, fol. cuneiformi-lanceolatis: ſerraturis vtrinque duabus.
philadelphicum. 9. E. caule multifloro, fol. lanceolatis ſubſerratis: caulinis ſemiamplexicaulibus, floſculis radii capillaceis longitudine diſci. *Non deſcriptio, quae E. aegyptiaci.*
aegyptiacum. 10. E. fol. ſemiamplexicaulibus ſpathulatis dentatis, flor. globoſis. *Mant. 112. 517.* — *Iacq. hort. v. 3. t. 19.* M.

Gouani.

Gouani. 11. E. flor. congeſtis, cal. ſcarioſis, ſed lanceolatis ſubdentatis margine ſcabris. *Mant. 469. — Iacq. hort. v. 3. t. 79.* M. (E. *Gouani*, pedunc. multifloris corymboſis, fol. radicalibus petiolatis ouatis, caulinis lineari-lanceolatis ſeſſilibus *Gouan illuſtr. p. 66.*)

acre. 12. E. pedunculis alternis vnifloris. (*Curt. Fl. lond. ic.*)

alpinum. 13. E. caule ſubbifloro, calyce ſubhirſuto, fol. obtuſis ſubtus villoſis. *Fl. dan. t. 292.* Erigeron ſquamis calycinis planis, foliis obtuſis ſubtus villoſis. *Ger. prov. 202. Variat extra alpes Caule paniculato, Calyce glabro.*

vniflorum. 14. E. caule vnifloro, calyce piloſo.

gramineum. 15. E. caule vnifloro, fol. linearibus ciliatis ſcabris.

camphoratum. 16. E. fol. lanceolato-ouatis villoſis: ſerraturis apice cartilagineis.

iaponicum. 17. E. fol. ſeſſilibus obouatis ſerratis villoſis, flor. paniculatis. *Thunb. iap. p. 312.* M.

ſcandens. 18. E. fol. ouatis ſerratis villoſis, flor. axillaribus, caule ſcandente. *Thunb. iap. p. 313.* M.

tuberoſum. 19. E. fol. linearibus, ramis vnifloris, caule ſuffruticoſo. Erigeron fol. rigidis, caul. ſublignoſo paucifloro. *Ger. prov. 205. Radix praemorſa. Varietates a Gronouio.*

foetidum. 20. E. fol. lanceolato-linearibus retuſis, flor. corymboſis. Pſeudo-Helichryſum fruteſcens africanum, retuſis foliis viridibus, flore luteo nudo. *Moriſ. hiſt. 3. p. 90. n. 1. Conf.* Inulam foetidam.

tricuneatum. 21. E. fruticuloſum, fol. cuneatis trilobis. *Suppl. p. 368.*

pinnatum. 22. E. fol. pinnatifidis dentatis. *Suppl. p. 368.*

952. TVSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſquamae aequales, diſcum aequantes, ſubmembranaceae.

Anandria. 1. T. ſcapo vnifloro ſquamoſo erecto, foliis lyrato-ouatis. *In frigidioribus Calyx clauſus flore floſculoſo; in calidoribus flore radiato patente.*

dentata. 2. T. ſcapo vnifloro ebracteato, fol. lanceolatis dentatis villoſis.

nutans. 3. T. ſcapo vnifloro ebracteato, flore nutante, fol. lyratis obtuſis.

alpina. 4. T. ſcapo vnifloro ſubnudo, fol. cordato-orbiculatis crenatis, (*addo* M. *auctore Iacq.*) vtrinque virenti-

virentibus. *Iacq. Fl. auſtr. t. 246.* M. *Scapus vna alteraue bractea.*

diſcolor. 5. T. ſcapo vnifloro ſubnudo, fol. cordato orbiculatis crenatis ſupra lucidis, ſubtus tomentoſo-incanis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 247.* M.

ſylueſtris. 6. T. ſcapo ſubunifloro ſubnudo, fol. cordato-orbiculatis, inciſo-lobatis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 12.* M.

Farfara. 7. T. ſcapo vnifloro imbricato, fol. ſubcordatis angulatis denticulatis. *Fl. dan. t. 595.*

iaponica. 8. T. floribus alternis radiatis. *Mant. 113.* Arnica tuſſilaginea. *Burm. ind. 182.* Doronicum Tuſſilaginis folio. *Pluk. amalth. 71. t. 390. f. 6. Burm.*

frigida. 9. T. thyrſo faſtigiato, flor. radiatis. *Fl. dan. t. 61. Variat floribus floſculoſis et radiatis.*

alba. 10. T. thyrſo faſtigiato, floſculis foemineis nudis paucis. *Fl. dan. t. 524.*

hybrida. 11. T. thyrſo oblongo, floſculis foemineis nudis plurimis. (T. *hybrida*, thyrſo conico ſubnutante, floſculis plurimis foemineis, 2-3 hermaphroditis centralibus; piſtillis bifidis.)

Petaſites. 12. T. thyrſo ouato, floſculis foemineis nudis paucis. *Fl. dan. t. 842.* M. *Floſculi foeminei inter hermaphroditos 2 ſ. 3, vix petaloidei, ligulati, albi. Filius.* (T. *Petaſites*, thyrſo ouato, floſculis omnibus fere hermaphroditis patulis: piſtillis exertis clauatis.)

953. SENECIO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* cylindricus, calyculatus: ſquamis apice ſphacelatis.

* *Floribus floſculoſis.*

hieracifolius. 1. S. corollis nudis, foliis amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto. *Mant. 469.*

purpureus. 2. S. coroll. nudis, fol. lyratis hirtis; ſuperioribus lanceolatis dentatis. *Berg. cap. 276.*

cernuus. 3. S. coroll. nudis nubilibus cernuis, fol. eroſis auriculatis. *Suppl. p. 370.* Senecio rubens. *Iacq. hort. v. 3. p. 50. t. 98. (Floſculis rubris.)*

perſicifolius. 4. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis integerrimis baſi dentatis.

virgatus. 5. S. coroll. nudis, fol. lyratis ſubtus tomentoſis, pedunc. vnifloris: ſquamis ſubulatis.

diuari-

diuaricatus. 6. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis dentatis ſcabris, ramulis floriferis diuaricatis.

Pſeudo-China. 7. S. coroll. nudis, ſcapo ſubnudo longiſſimo.

reclinatus. 8. S. coroll. nudis, fol. linearibus ſparſis ſcabris recuruis, caule fruteſcente. *Suppl. p. 369.* Senecio graminifolius. *Iacq. Miſc. 2. p. 322. Icon. rar.* M.

vulgaris. 9. S. coroll. nudis, fol. pinnato-ſinuatis amplexicaulibus, flor. ſparſis. *Fl. dan. t. 513.* (*Squamae omnes ſphacelatae, calycis laciniae vero non omnes. Fol. plana glabra.*)

arabicus. 10. S. coroll. nudis, fol. ſubbipinnatis petiolatis laevibus. *Mant. 114.*

peucedanifolius. 11. S. coroll. nudis, fol. pinnatis filiformibus. *Suppl. p. 372.*

iaponicus. 12. S. coroll. nudis, fol. petiolatis inciſo-pinnatifidis dentatis glabris. *Thunb. iap. p. 315.* M.

** *Flor. radiatis: radio reuoluto.*

triflorus. 13. S. coroll. reuolutis, fol. ſeſſilibus ſinuatis, calyc. conicis: ſquamis minimis intactis.

aegyptius. 14. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus ſinuatis, ſquamis calycinis breuioribus integris ſphacelatis. *Mant. 517.*

liuidus. 15. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, ſquamis calycinis breuiſſimis intactis.

trilobus. 16. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus, ſquamis calycinis ſphacelatis laceris.

viſcoſus. 17. S. coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis viſcidis, ſquamis calycinis laxis longitudine perianthii. (*Sowerby engl. bot. t. 32. Tota planta viſcoſa.* Caul. *pubeſcens.* Fol. *pinnae dentato-inciſae obtuſae.* Var. *coroll. radiis planis.*)

ſyluaticus. 18. S. coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis denticulatis, caule corymboſo erecto. — *Fl. dan. t. 869.* M. (*Rup. Fl. ienenſ. ed. Hall. p. 177. t. 3.* Cal. *ſulcatus glaber, ſquamis inferioribus breuiſſimis arcte depreſſis.* Semina *pubeſcentia pilis adpreſſis.* Fol. *pinnae margine reflexae pendulae.* Var. *cor. radiis planis.*)

nebrodenſis. 19. S. coroll. reuolutis, fol. lyratis ſinuatis obtuſis petiolatis, caule hirto.

glaucus. 20. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis obtuſis dentatis integerrimis.

varicoſus. 21. S. coroll. reuolutis, fol. ouatis petiolatis dentatis puculato-varicoſis.

*** *Floribus radiatis: radio patente, fol. pinnatifidis*

haſtatus. 22. S. coroll. radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunc. folio triplo longioribus, fol. pinnato-ſinuatis.

pubigerus. 23. S. coroll. radiantibus, petiol. radicalibus lanatis, fol. runcinatis, caul. ſimpliciſſimis, flor. lateralibus ſeſſilibus.

elegans. 24. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis aequalibus patentiſſimis margine incraſſato recuruato. *Calycis ſquamae ſubciliatae.* (*Curt. bot. mag. t. 238. flore pleno.*)

ſqualidus. 25. S. coroll. radiantibus calyce longioribus integris. fol. pinnatifidis: laciniis linearibus diſtantibus.

erucifolius. 26. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis dentatis ſubhirtis, caule erecto. *Culta villoſitatem exuit.* (*Fol. ſubtus villoſa, pinnatifida: laciniis linearibus margine reflexis inciſis: extima trifida. Caul. altus villoſus.*)

incanus. 27. S. coroll. radiantibus, fol. vtrinque tomentoſis ſubpinnatis obtuſis, corymbo ſubrotundo. *Pluk. phyt. 39. f. 6.*

abrotanifolius. 28. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunc. ſubbifloris. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 79.* M. Iacobaea alpina, foliis multifidis etſcheriana, flore luteo plerumque gemello. *Pluk. alm. 194. Folia Radicalia bipinnatifida; Caulina ſimpliciter pinnatifida. Pedunculi pubeſcentes, 3 ſ. 4, ſaepius biflori.* (*Caul. baſi repens. Flor. numero variant.*)

canadenſis. 29. S. coroll. radiantibus, fol. omnibus bipinnatis linearibus, pedunc. corymboſis. Iacobaea Chaerophylli foliis mariana. *Pluk. mant. 107.*

diffuſus. 30. S. coroll. radiantibus, fol. bipinnatis linearibus, caulibus diffuſis. *Suppl. p. 371.*

Iacobaea. 31. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. (*Fl. dan. t. 945.* β. *aquaticus*, fol. radicalib. ouatis: caulinis pinnatifidis; lacinia extima maiore *Hudſ. angl. ed. 2. p. 366.*)

tenuifolius. 32. S. coroll. radiantibus, fol. omnibus pinnatis pinnis linearibus, pedunculis corymboſis, caule erecto. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 278.* M. (*S. erucifo-*

erucifolio valde affinis videtur, pro quo etiam ab aliis ſumtus.)

aureus. 33. S. coroll. radiantibus, fol. crenatis: infimis cordatis petiolatis; ſuperioribus pinnatifidis lyratis.

lyratus. 34. S. coroll. radiantibus, fol. infimis lyratis dentatis, ſupremis ſerratis amplexicaulibus: lobis margine muricatis. *Suppl. p. 369. Piloſus.*

alpinus. 35. S. coroll. radiantibus, fol. cordatis lyratis groſſe ſerratis, petiolis auritis. *Suppl. p. 371.* Cineraria alpina. *Syſt. ed. 13. p. 636.* (*S. alpinus Suppl. vt ſynonymum modo ad* C. cordifolia *retulit Aitonius Kew. 3. p. 221. Cfr. quoque Retz. obſ. 5. p. 6.*)

vmbellatus. 36. S. coroll. radiantibus linearibus, fol. pinnato-denticulatis: laciniis diſtantibus. *Mant. 470.* Senecio filifolius. *Berg. cap. 278.*

**** *Floribus radiatis: radio patente, fol. indiuiſis.*

linifolius. 37. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus integerrimis, corymb. ſubſquamato, caule herbaceo.

roſmarinifolius. 38. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus margine revolutis, caule fruticoſo. *Suppl. p. 369.*

paludoſus. 39. S. coroll. radiantibus, fol. enſiformibus acute ſerratis ſubtus ſubuilloſis, caule ſtricto. *Fl. dan. t. 385.*

nemorenſis. 40. S. coroll. radiantibus octonis, fol. lanceolatis biſerratis ſubtus villoſis, caule ramoſo. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 184.* M. (Caul. *vt plurimum ſolitarius ſtriatus glaber aut pliloſus.* Fol. *ſparſa acuminata, ouata aut lanceolata.* Cor. *radii 5, rariſſime 4-6. Iacquin l. c.*)

ſarracenicus. 41. S. coroll. radiantibus, flor. corymboſis, fol. lanceolatis ſerratis glabriuſculis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 186.* M. (Radix *repens fibras numeroſas emittens, hinc* Caul. *plures angulati glabri veſtiti* Fol. *anguſtis confertis.* Corymb. *fol. ſuperioribus vix altior: ramis plerumque villoſis. Iacq.*)

ſibiricus. 42. S. coroll. radiantibus quinqueradiis, fol. ellipticis laeuibus. *Suppl. p. 370.*

Doria. 43. S. coroll. radiantibus, flor. corymboſis, fol. ſubdecurrentibus nudis lanceolatis denticulatis, ſuperioribus ſenſim minoribus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 185.* M. *Folia vtrinque laeuia. Bracteae ſetaceae ſub calyce. Similis Cacaliae ſaracenicae.* (*Totus glaber.* Fol. *erecta longiſſima integerrima aut ſubdenticulata glabra ad tactum pinguia Iacq.*)

Doroni-

Doronicum. 44. S. coroll. radiante, caule indiuiſo ſubunifloro, fol. indiuiſis ſerratis: radicalibus ouatis ſubtus villoſis. *Ger. prov. 169 t. 7. — Iacq. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 45.* M. Doronicum helueticum humile, craſſis foliis. *Bauh. pin. 185. prodr. 97. Varietas progreſſiuas α-ε vidit Iacquin, at omnes negat conuenire D. Haller. (Flor. pedunculati, magni, aurantii.)*

longifolius. 45. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus ſparſis, caule fruticoſo. *Mant. 470. Berg. cap. 279.*

cruciatus. 46. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus ſubtus tomentoſis: inferioribus cruciatis, ſuperioribus integris. *Suppl. p. 371.*

iuniperinus. 47. S. coroll. radiantibus, caule fruticoſo, fol. ſubulatis. *Suppl. p. 371.*

byzantinus. 48. S. coroll. radiantibus, fol. oblongis remote dentatis ſpinoſo-denticulatis ſupra nudis, caule herbaceo. Solidago Iſatidis folio. *Rai. ſuppl. 177. n. 46. 58?* Iacobaea ſicula, caule rigido ramoſo, foliis ad marginem laciniatis, floribus paruis luteis. *Rai. ſuppl. 178. n. 49?* Hieracium montanum Conyzae ſ. Dentariae folio. *Bocc. ſic. Statura S. rigidi, ſed omnibus partibus longe anguſtior.*

halimifolius. 49. S. coroll. radiantibus, fol. obouatis carnoſis dentatis, caule fruticoſo.

ilicifolius. 50. S. coroll. radiantibus, fol. ſagittatis amplexicaulibus dentatis, caule herbaceo. *Berg. cap. 281. ſuprema haſtata.*

rigidus. 51. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus ſpathulatis repandis eroſis ſcabris, caule fruticoſo. *Seb. muſ. 1. t. 22. f. 5. Caulis rigidus, ſcaber, inamoenus. Folia rigida, ſupra quaſi oleo oblinita, non tamen glabra; ſubtus incana, villoſiuſcula. Flores parui radio luteo pentapetalo: floſculis remotis integris.*

polifolius. 52. S. coroll. radiantibus, fol. ouatis ſpathulatis integris obtuſis, adultioribus ſupra glabris, caule fruticoſo.

angulatus. 53. S. coroll. radiantibus, fol. petiolatis ouatis dentato-angulatis glabris. *Suppl. p. 369.*

maritimus. 54. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus ouatis denticulatis carnoſis, caule herbaceo procumbente. *Suppl. p. 369.*

eroſus.

eroſus. 55. S. coroll. radiantibus, fol. radicalibus petiolatis oblongis ſinuatis ſerratis villoſis, caule vnifloro ſubnudo. *Suppl. p. 370.*

marginatus. 56. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus lanceolatis glabris ſubarticulatis marginatis, corymbo compoſito. *Suppl. p. 370.*

lanatus. 57. S. coroll. radiantibus, fol. ſeſſilibus vtrinque lanatis dentatis, infimis ouatis, ſuperioribus lanceolatis. *Suppl. p. 370.*

cordifolius. 58. S. coroll. radiantibus, fol. cordatis dentatis, calycibus ſimpliciſſimis. *Suppl. p. 372.*

glaſtifolius. 59. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus lanceolatis ſubdentatis laeuibus. *Suppl. p. 372.*

954. ASTER. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii plures 10. *Cal.* imbricati ſquamae inferiores patulae.

* *Fruticoſi.*

taxifolius. 1. A. ſuffruticoſus, foliis decurrentibus ſubulatis canaliculatis ciliatis, floribus terminalibus. *Berg. cap. 286.*

reflexus. 2. A. fruticoſus, fol. ouatis ſubimbricatis recuruatis ſerrato-ciliatis, flor. terminalibus. *Berg. cap. 285.* Aſter africanus fruteſcens, ſplendentibus paruis et reflexis foliis. *Comm. hort. 2. p. 51. t. 28. Caulis prolifer. Radius ſanguineus.*

crinitus. 3. A. fruticuloſus, fol. ouato-oblongis acutis ſubtus tomentoſis, calyc. pilo terminatis. *Folia exquiſite acuminata.*

fruticuloſus. 4. A. fruticoſus, fol. linearibus punctatis, pedunc. vnifloris nudis. *Berg. cap. 287.*

** *Herbacei Integrifolii, pedunculis nudis.*

tenellus. 5. A. fol. ſubfiliformibus aculeato-ciliatis, pedunc. nudis, calyc. hemiſphaericis aequalibus. *Mant. 471.* Aſter paruus aethiopicus, Chamaemeli floribus, Tamariſci aegyptiaci foliis tenuiſſime denticulatis. *Pluk. alm. 56. t. 271. f. 4. Rai. ſuppl. 164. n. 84.* (*Curt. mag. t. 33.*)

alpinus. 6. A. fol. ſpathulatis hirtis: radicalibus obtuſis, caul. ſimpliciſſimo vnifloro. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 88.* M. *Folia caulina 2, rarius 3. Gouan. Calyx aequalis.* (*Curt. mag. t. 199.*)

ſibiricus. 7. A. fol. lanceolatis venoſis ſcabris extimo ſerratis, caul. ſtriatis, pedunc. tomentoſis.

Tripolium. 8. A. fol. lanceolatis integerrimis carnoſis glabris, ramis inaequatis, flor. corymboſis. — *Fl. dan. t.* 615. M. (*Sowerb. engl. bot. t.* 87.)

Amellus. 9. A. fol. lanceolatis obtuſis ſcabris trineruiis integris, pedunc. nudiuſculis corymboſis, ſquamis calycinis obtuſis. *Eſt etiam flos in pratis, cui nomen Amello. Virg.*

diuaricatus. 10. A. ramis diuaricatis, fol. ouatis ſerratis, floralibus integerrimis obtuſiuſculis amplexicaulibus.

*** *Herbacei Integrifolii, pedunculis ſquamoſis.*

hyſſopifolius. 11. A. fol. linearibus integerrimis obliquatis acutis margine ſcabris, pedunc. ſubnudis. *Mant.* 114. 517. (A. *hyſſopifolius*, fol. lineari-lanceolatis baſi attenuatis integerrimis ſtrictis, ramulis corymboſis faſtigiatis: foliolis crebris linearibus imbricatis, calycibus imbricatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 200.)

dumoſus. 12. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, flor. terminalibus. (*Cal. cylindracei arcte imbricati. Aiton.*)

ericoides. 13. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, pedunc. racemoſis: pedicellis folioſis. (*Caul. et fol. glaberrima Aiton, quo differt ab* A. multiflorus *Eiusd. Dill. elth. t.* 36. *f.* 46. *cui ramuli ſecundi et caulis pubeſcens.*)

tenuifolius. 14. A. fol. ſublinearibus integerrimis, pedunc. folioſis.

linariifolius. 15. A. fol. linearibus integerrimis mucronatis ſcabris carinatis. pedunc. folioſis.

linifolius. 16. A. fol. linearibus acutis integerrimis, caule corymboſo ramoſiſſimo. *Folia lanceolata, ſenſim verſus apicem attenuata. Pedunculi ſquamis ſubulatis minimis.* (*Fol. ſcabriuſcula. Cal. imbricati. Radii diſco ſubaequales. Aiton.*)

acris. 17. A. fol. lanceolato-linearibus ſtrictis integerrimis planis, flor. corymboſis faſtigiatis, pedunc. folioſis.

concolor. 18. A. fol. ouatis ſeſſilibus integerrimis, caule ſimpliciſſimo, racemo terminali.

rigidus. 19. A. fol. linearibus alternis, flor. terminalibus ſolitariis.

nouae angliae. 20. A. fol. lanceolatis alternis integerrimis ſemiamplexicaulibus, flor. confertis terminalibus, caule hiſpido. (*Calyces diſcum ſuperantes laxi: foliolis lineari-*

lineari-lanceolatis ſubaequalibus, caulis hiſpidus. Ait. l. c. p. 201.)

vndulatus. 21. A. fol. amplexicaulibus vndulatis ſubtus tomentoſis, flor. racemoſis adſcendentibus. (*Petioli alati baſi dilatati. Caul. hiſpidus. Aiton.*)

grandiflorus. 22. A. fol. amplexicaulibus lingulatis integerrimis, ramis vnifloris, calyc. ſquarroſis. *Mill. ic. 282. Cateſby hunc in Europam primus introduxit.* (A. *grandiflorus*, fol. linearibus integerrimis ſubamplexicaulibus hiſpidis ciliatis; ramorum calycisque reflexis. *Ait. l. c. p. 200.*)

**** *Herbacei Serratifolii, pedunculis laeuibus.*

cordifolius. 23. A. fol. cordatis ſerratis petiolatis, caule corymboſo, pedunc. aphyllis, caul. laeuibus. *Caulis ſublaeuis, (hirtus) ſuperne magis ramoſus. Folia radicalia cordata, acute ſerrata, ſubtus piloſiuſcula; Caulina inferiora ouata, ſerrata petiolis marginatis; ſuprema ſpathulato-lanceolata, amplexicaulia. Panicula corymboſa. Pedunculi nudi. Calyces imbricati, arcti. Radius exalbidus, vix purpuraſcens, 12-petalus.*

puniceus. 24. A. fol. ſemiamplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabris, pedunc. alternis ſubunifloris, calyc. diſcum ſuperantibus. (*Caul. hiſpidus.*)

annuus. 25. A. fol. lanceolatis: inferioribus crenatis, caule corymboſo, pedunc. nudis, calyc. hemiſphaericis. *Fl. dan. t. 486.* (*Radii albi. Cal. ſtrigoſus.*)

vernus. 26. A. fol. radicalibus lanceolatis integerrimis obtuſis, caul. ſubnudo filiformi ſubramoſo, pedunc. nudis.

***** *Herbacei Serratifolii, pedunculis ſquamoſis.*

indicus. 27. A. fol. ouato-oblongis ſerratis: floralibus ouali-lanceolatis integerrimis, ramulis vnifloris.

laeuis. 28. A. fol. lanceolatis ſeſſilibus laeuibus ſubſerratis, pedunc. folioſis ſubdiuiſis. (*Fol. integerrima lucida: radicalia ſubſerrata. Cal. foliola apice incraſſata. Aiton.*)

mutabilis. 29. A. fol. lanceolatis ſerratis, calyc. ſquarroſis, panic. ſubfaſtigiata.

Tradeſcanti. 30. A. fol. lanceolato-linearibus medio ſerratis, pedunc. folioſis, caule racemoſo, calyc. erectis. (*Caul. teres glaber.*)

noui belgii. 31. A. fol. lanceolatis ſubſerratis ſeſſilibus, caule paniculato, ramulis vnifloris ſolitariis, calyc. ſquarroſis. (*Fol. ſubamplexicaulia lanceolata glabra margine ſcabra. Aiton.*)

tardiflorus. 32. A. fol. ſpathulato-lanceolatis ſerratis oblongis: baſi flexuoſis ſemiamplexicaulibus, caul. proſtratis, flor. terminalibus. (A. *tardiflorus*, fol. ſeſſilibus lanceolatis baſi attenuatis ſerratis glabris, calycib. laxis: foliolis lanceolato-linearibus ſubaequalibus glabris. *Ait. Kew. 3. p. 209.*)

miſer. 33. A. fol. ſerratis: ramorum integerrimis, flor. ouatis: diſco radiis longiore. (A. *miſer*, fol. ſeſſilibus lanceolatis ſubſerratis glabris, calycibus imbricatis: foliolis acutis, diſco radiis aequali, caule villoſiuſculo. *Ait. Kew. 3. p. 205.*)

macrophyllus. 34. A. fol. ſerratis: radicalibus maximis cordatis trineruatis; caulinis ouatis ſeſſilibus. (*L'Herit. ſtirp. nov. 2. t. 60. Petioli ſuperiores alati. Aiton.*)

chinenſis. 35. A. fol. ouatis angulatis dentatis petiolatis, caul. patentibus folioſis terminalibus. *Differt nonnihil a congeneribus.*

tataricus. 36. A. fol. radicalibus lanceolato-ouatis ſerratis ſcabris, caule paucifloro. *Suppl. p. 373.*

† *Seorſim collocantur.*

hiſpidus. 37. A. fol. infimis oblongis crenatis ſcabris, caulinis lanceolatis integris ciliatis, caule ſcabro. *Thunb. iap. p. 315.* M.

ſcaber. 38. A. fol. oblongis ſerratis ſcabris, pedunculis paniculatis. *Thunb. iap. p. 316.* M.

955. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii circiter 5 (ſubinuolutae.) *Cal.* ſquamae imbricatae, clauſae.

ſemperuirens. 1. S. foliis lanceolatis ſubcarnoſis glaberrimis margine ſcabriuſculis, panicula corymboſa.

canadenſis. 2. S. panicula corymboſa, racem. recuruatis, flor. adſcendentibus, fol. trineruiis ſubſerratis ſcabris.

altiſſima. 3. S. paniculato-corymboſa, racem. recuruis, flor. adſcendentibus, fol. eneruiis ſerratis.

lateriflora. 4. S. panic. corymboſa, racem. recuruis adſcendentibus, caule inferne ramoſo floriferoque.

bicolor. 5. S. racem. ſpicatis, fol. ſubſerratis, florum radio bicolore. *Mant. 114.*

lanceolata. 6. S. corymb. terminalibus, fol. lineari-lanceolatis integerrimis trineruiis. *Mant. 114.*

caeſia. 7. S. panic. corymboſa, racem. ſupra denſioribus, caule glabro laeui. (*Caul. laeuis colore purpuraſcente-ſpadiceo.*)

mexicana. 8. S. caule obliquo, pedunc. erectis foliolatis ramoſis, fol. lanceolatis integerrimis.

flexicaulis. 9. S. caule flexuoſo, fol. ouatis acuminatis ſerratis, racem. lateralibus ſimplicibus.

latifolia. 10. S. caule erecto, fol. ouatis acuminatis ſerratis, racem. lateralibus ſimplicibus. (*A priore haud diuerſum putat Aitonius Kew. 3. p. 217.*)

Virgaurea. 11. S. caule ſubflexuoſo angulato, racem. paniculatis erectis confertis. — *Fl. dan. t. 663.* M. (*Caul. potius teres, apice ſubcompreſſus et hic pubeſcens.*)

minuta. 12. S. caule ſimpliciſſimo, fol. caulinis integerrimis, pedunc. axillaribus vnifloris. (S. *minuta*, caule ſimpliciſſimo piloſo, fol. lanceolatis acutis ſerratis glabris, racemo terminali ſimplici erecto, ligulis elongatis. *Ait. Kew. 3. p. 218.*)

rigida. 13. S. fol. caulinis ouatis ſcabris integerrimis, ram. alternis faſtigiatis, corymb. terminalibus.

noueboracenſis. 14. S. fol. radicalibus ouato-oblongis petiolatis, caule nudiuſculo ramoſo faſtigiato.

957. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſimplex, polyphyllus, aequalis.

geifolia. 1. C. pedunculis ramoſis, foliis reniformibus ſuborbiculatis ſublobatis dentatis petiolatis. *Berg. cap. 289.* (*Fol. pubeſcentia, petioli ſuperne auriti. Aiton.*)

cymbalarifolia. 2. C. fol. lyratis: impari reniformi denticulato; caulinis ſummis amplexicaulibus lobatis integerrimis.

ſibirica. 3. C. racemo ſimplici, fol. cordatis obtuſis denticulatis laeuibus, caule ſimpliciſſimo monophyllo. *Mant. 472. Bracteae 2, oblongae, emarceſcentes.*

glauca. 4. C. racemo ſimplici, fol. ſpathulato-cordatis integerrimis, caule ſimpliciſſimo. *Folia colore Crambes maritimae, ſubcarnoſa glauca petiolis marginato-ſpathulatis.*

ſonchifolia. 5. C. fol. amplexicaulibus ſinuatis difformibus.

cordifolia. 6. C. panicula pauciflora, fol. caulinis petiolatis cordatis acute ſerratis glabris, caule angulato.

Suppl. p. 375. Cineraria cordifolia. *Iacq. auſtr. v. 2. t. 176.* — Varietas *β.* Cineraria cordifolia auriculata. *Iacq. auſtr. v. 2. t. 177: in qua petioli foliorum ſuperiorum appendiculati ad baſin, non in medio, ita vt non poſſim cum Senecione alpino Suppl. p. 371. eandem habere.* M.

criſpa. 7. C. floribus paniculatis, fol. caulinis ſpathulato-oblongis ſerratis obtuſis amplexicaulibus, baſi dilatato-dentatis. *Suppl. p. 376. — Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 178.*

integrifolia. 8. C. *α. alpina,* flor. vmbellatis, fol. denticulatis lanceolatis, radicalibus ſpathulatis. *Murr. Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 179.* M.

β. pratenſis, — — — fol. ſubintegris, radicalibus baſi ſenſim anguſtatis. *Staturae minoris quam praecedens. Murr.* Cineraria alpina *γ.* integrifolia. *Linn. ſpec. pl. p. 1243. Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 180.* M. (*Cfr. Sowerby engl. bot. p. 152.*)

longifolia. 9. C. fol. obſolete denticulatis, omnibus oblongis. M. *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 181. Proxime venit ad Cinerariam integrifoliam.* M.

paluſtris. 10. C. floribus corymboſis, fol. lato-lanceolatis dentato-ſinuatis, caule villoſo. *Fl. dan. t. 573.*

aurea. 11. C. flor. corymboſis, fol. lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſis.

maritima. 12. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis tomentoſis: laciniis ſinuatis, caule fruteſcente.

canadenſis. 13. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis ſubuilloſis: laciniis ſinuatis, caule herbaceo.

capillacea. 14. C. fol. pinnatis, pinnis capillaceis integris. *Suppl. p. 375.*

linifolia. 15. C. pedunc. vnifloris, fol. ſparſis, caule fruticoſo.

purpurata. 16. C. caule ſubbifloro, fol. obouatis ſubtomentoſis. *Mant. 285.*

amelloides. 17. C. pedunc. vnifloris, fol. oppoſitis ouatis nudis, caule ſuffruticoſo. *Berg. cap. 290. Amello lychnitidi ſimilis. Radius caeruleus. Folia petiolata ouato-oblonga, viridia, nec cinerea.* (*Curt. bot. mag. t. 249.*)

americana. 18. C. fruticoſa, paniculis axillaribus, fol. alternis petiolatis lato-lanceolatis ſerratis ſupra glabris ſubtus canis. *Suppl. p. 373.*

alata. 19. C. caule herbaceo, fol. obouatis decurrentibus, flor. corymboſis. *Suppl. p. 374.*

elongata.

elongata. 20. C. fol. ſubcordatis eroſis, pedunculis longiſſimis ſubulato-ſquamoſis. *Suppl. p. 374.*

cacalioides. 21. C. fol. teretibus oblongis carnoſis, panicula terminali elongata pauciflora, pedunculis alternis. *Suppl. p. 374.*

denticulata. 22. C. fol. lanceolatis glabris denticulatis, flor. paniculatis. *Suppl. p. 375.*

perfoliata. 23. C. fol. ouatis cordatis amplexicaulibus, pedunculis vnifloris elongatis. *Suppl. p. 375.*

lineata. 24. C. fol. lanceolatis ſubtus tomentoſis apice ſerratis baſi dentatis. *Suppl. p. 375.*

haſtifolia. 25. C. fol. haſtatis: laciniis lateralibus bifidis diuaricatis. *Suppl. p. 376.*

iaponica. 26. C. fol. enſiformibus dentatis tomentoſis, flor. terminalibus. *Thunb. iap. p. 317.* M.

956. INVLA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Antherae* baſi in ſetas duas deſinentes.

Helenium. 1. I. foliis amplexicaulibus ouatis rugoſis ſubtus tomentoſis, calycum ſquamis ouatis. — *Fl. dan. t. 728.* M.

odora. 2. I. fol. amplexicaulibus dentatis hirſutiſſimis: radicalibus ouatis; caulinis lanceolatis, caule paucifloro. *Folia mollia: caulina amplexicaulia. Flos 1 ſ. 2 pedunculatus.*

ſuaueolens. 3. I. fol. lanceolatis ſubſerratis: inferioribus petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus, caule multifloro ſubcorymboſo. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 51.* M. (*Caul. purpuraſcens.*)

Oculus Chriſti. 4. I. fol. amplexicaulibus oblongis integris hirſutis, caule piloſo corymboſo. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 223.* M. (*Fol. venoſa rugoſa.*)

britannica. 5. I. fol. amplexicaulibus lanceolatis ſerratis diſtinctis ſubtus villoſis, caule ramoſo erecto villoſo. *Fl. dan. t. 413.*

dyſenterica. 6. I. fol. amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis. *Fl. dan. t. 410.*

vndulata. 7. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis vndulatis. *Mant. 115.*

indica. 8. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis ſerratis, pedunc. vnifloris filiformibus, flor. globoſis. *Folia ſubſcabra, ſubtus ſubtomentoſa. Calyx cum diſco corollae conficit globum. Flos luteus diſco flauo.*

 Puli-

Pulicaria. 9. I. fol. amplexicaulibus vndulatis, caule proſtrato, flor. ſubgloboſis radio breuiſſimo. — *Fl. dan. t. 613.* M. (Inula Pulicaria *Hudſonii, Curtiſii forte et aliorum a b. Sibthorp ſequente induta nomine:* Inula *vliginoſa*, fol. amplexicaulibus vndulatis, caule erecto pubeſcente, flor. hemiſphaericis. *Flor. oxon. p. 256, quae hinc ab* Inula Pulicaria *Linn. diuerſa videtur.*)

arabica. 10. I. fol. oblongis ſeſſilibus, pedunc. filiformibus, calycib. cylindricus. *Mant. 115.*

ſpiraeifolia. 11. I. fol. ſubſeſſilibus ouato-oblongis nudis reticulatis confertis ſerrulatis, flor. terminalibus ſubſeſſilibus.

ſquarroſa. 12. I. fol. ſeſſilibus oualibus laeuibus reticulato-venoſis ſubcrenatis, cal. ſquarroſo. *Caulis pubeſcens, ſtriatus, ſaepe vniflorus. Folia ſeſſilia, ſcabriuſcula, nuda, ſubſerrata, margine magis ſcabra. Flos terminalis, ſeſſilis. Calyx foliolis lanceolatis, exterioribus maioribus.*

Bubonium. 13. I. fol. lanceolatis rigidulis denticulatis, ſubuilloſis ſeſſilibus, caule ramisque ſubbifloris, cal. ſquarroſo. *Iacq. in Litt. Fl. auſt. v. 5. app. t. 19.* M.

ſalicina. 14. I. fol. lanceolatis recuruis ſerrato-ſcabris, ramis angulatis, flor. inferioribus altioribus. *Fl. dan. t. 786.* M.

hirta. 15. I. fol. ſeſſilibus lanceolatis recuruis ſubſerrato-ſcabris, caule teretiuſculo ſubpiloſo, flor. inferioribus altioribus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 358.* M. *Folia vtrinque hirta lanugine ſubruſa.*

mariana. 16. I. fol. ſeſſilibus lanceolatis ſubſerratis piloſis, pedunc. ſubunifloris ſubuiſcoſis: foliolis linearibus.

germanica. 17. I. fol. ſeſſilibus lanceolatis recuruis ſcabris, flor. ſubfalcatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 134.* M. (*Cal. conſtat ſquamis duplicibus: exteriores plurimae lanceolatae acutae, apice recuruae et puncto nigricante maculatae. Iacq.*)

iaponica. 18. I. fol. ſeſſilibus lanceolatis denticulatis, pedunculis virgatis vnifloris. *Thunb. iap. p. 318.* M.

dubia. 19. I. fol. ſeſſilibus oblongis ciliatis, caule vnifloro. *Thunb. l. c.* M.

enſifolia. 20. I. fol. ſeſſilibus linearibus acuminatis neruoſis glabris ſparſis, caule ſubunifloro. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 162.* M. (*Cal. ſubuilloſus.*)

crithmi-

crithmifolia. 21. I. fol. linearibus carnoſis tricuſpidatis. (*Fol. vtrinque apice dente vnico inſtructa.*)
prouincialis. 22. I. fol. ſubſerratis ſubtus tomentoſis: radicalibus petiolatis ouatis, caule erecto vnifloro.
montana. 23. I. fol. lanceolatis hirſutis integerrimis, caule vnifloro, calyce breui imbricato.
aeſtuans. 24. I. fol. ſpathulatis ſubtus tomentoſis.
bifrons. 25. I. fol. decurrentibus oblongis denticulatis, flor. congeſtis terminalibus ſubſeſſilibus.
caerulea. 26. I. fol. decurrentibus obouatis ſubſerratis, caule ſuffruticoſo, flor. ſeſſilibus terminalibus. *Mant.* 471. Inula cernua. *Berg. cap.* 288. *Antherae caudatae. Radius caeruleus.*
aromatica. 27. I. fol. linearibus integerrimis tomentoſis ſparſis, caule fruticoſo.
pinifolia. 28. I. fol. ſubulato-linearibus triquetris confertiſſimis, caule fruticoſo. *Mant.* 472.
foetida. 29. I. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, corymb. ramoſis, radiis florum breuiſſimis. Pſeudo-Helichryſum melitenſe, retuſis foliis viridibus, flore luteo radiato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 90. *Excluſa Milleri figura. Affinis Senec. foetido. Habitus Cinerariae.*

658. ARNICA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Corollulae* radii filamentis 5 absque antheris,

montana. 1. A. foliis ouatis integris: caulinis geminis oppoſitis. *Fl. dan. t.* 63.
piloſelloides. 2. A. fol. integerrimis ellipticis villoſis, ſcapo vnifloro aphyllo lanato, calyce radium aequante.
ſcorpioides. 3. A. fol. alternis dentatis mollibus. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v.* 4. *t.* 349. *Semina omnia papposa.*
Doronicum. 4. A. fol. alternis ſubſerratis, oblongis aſperis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr.* 1. *t.* 92.
maritima. 5. A. fol. lanceolatis: inferioribus ſerratis, caule folioſo multifloro.
crocea. 6. A. fol. ouatis repando-denticulatis ſubtus tomentoſis. *Folia quibusdam cordata.*
ciliata. 7. A. fol. amplexicaulibus ouatis dentatis ciliatis glabris, caule ſimplici vnifloro. *Thunb. iap. p.* 318. M.
iaponica. 8. A. fol. inciſo-palmatis denticulatis, flor. terminalibus ſubbinis. *Thunb. iap. p.* 319. M.

palmata. 9. A. foliis inciſo-palmatis dentatis, flor. paniculatis. *Thunb. l. c.* M. *Eſt ſine dubio* Arnica iaponica. *Suppl. p. 376.* M.

Gerbera. 10. A. fol. pinnatifidis: lobis rotundatis.

coronopifolia. 11. A. fol. pinnatis: laciniis linearibus.

959. DORONICVM. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Calycis* ſquamae duplicis ordinis aequales, diſco longiores. *Sem.* radii nuda pappoque deſtituta.

Pardalianches. 1. D. foliis cordatis obtuſis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 350.* M. *Semina radii nuda. Caulis ramoſus.* — Doronicum auſtriacum. *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 130. differt ab iſto praecipue, quod radix ligneſcens et parum prolifera ſit, in D. Pardalianche autem radix in omnem ambitum ceſpitoſe et longa diſtantia ſurculos trudat. Varietates igitur modo habeo.* M.

plantagineum. 2. D. fol. ouatis acutis ſubdentatis, ramis alternis. *Caulis ramoſus.*

Bellidiaſtrum. 3. D. caule nudo ſimpliciſſimo vnifloro. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 400.* M. *Semina pappoſa. Turr.*

960. PERDICIVM, *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. (*Papp.* ſeſſilis piloſus dentatus. *Vahl.*) *Corollulae* bilabiatae.

ſemifloſculare. 1. P. flore ſemifloſculoſo, ſcapo vnifloro nudo. (P. *taraxaci*. ſcapo 1-floro, floſculis foemineis hermaphroditisque, fol. runcinatis *Vahl. in Skrivt. af Naturhiſtorie-Selſkab. I. v. 2. p. 9. t. 1.*)

radiale. 2. P. floribus ſubradiatis, calyce exteriore tetraphyllo, caule fruticoſo.

braſilienſe. 3. P. flor. ſubradiatis, colycibus ſimplicibus, caule herbaceo. *Mant. 115.*

magellanicum. 4. P. fol. runcinatis, caule diphyllo ſimplici vnifloro. *Suppl. p. 376.* (*Vahl. l. c. t. 4.*)

tomentoſum. 5. P. fol. lyratis ſubtus tomentoſis. *Thunb. iap. p. 319.* M. (*Scapus 1-florus Vahl. l. c. t. 3.*)

1421. MVTISIA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* cylindricus, imbricatus. *Corollulae radii* ouali-oblongae; *diſci* trifidae. *Suppl. p. 57.*

Clematis. 1. MVTISIA. *Suppl. p. 373.*

961.

961. HELENIVM. *Recept.* nudum: *Radii* paleaceum. *Pappus* 5-ariſtatus. *Cal.* ſimplex, multipartitus. *Corollulae* radii ſemitrifidae.

autumnale. 1. HELENIVM. foliis ſerratis. *Speciem alteram foliis integerrimis Mill. dict. non vidi.*

962. BELLIS *Recept.* nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphaericus: ſquamis aequalibus. *Sem.* obouata.

perennis. 1. B. ſcapo nudo. *Fl. dan. t.* 503.

annua. 2. B. caule ſubfolioſo. *Excluſo Triumfetti et Bocconis ſynonymo.* (*Flor. amoene caerulei. Gouan. illuſtr. p.* 69.)

1322. BELLIVM. *Recept.* nudum. *Rem.* conica corona paleacea 8-phylla, *Pappoque* ariſtato. *Cal.* foliolis aequalibus.

bellidioides. 1. B. ſcapis nudis filiformibus. *Mant.* 285. Bellis annua minima. *Triumph. obſ.* 82. *t.* 82. Bellis maritima minima, Roris ſolis folio, cyrenaica. *Bocc. muſ.* 149. *t.* 107. *Rai. ſuppl.* 222.

minutum. 2. B. caule folioſo. *Mant.* 286. Pectis minuta. *Sp. plant.* 1250. Bellis cretica fontana omnium minima. *Tournef. Cor.* 37. *Vaill. act.* 547. — *Schreb. in act. vpſ. nou. v.* 1. *p.* 84. *tab.* 5. *fig.* 2. M. *Planta inter omnium minutiſſimas.*

964. TAGETES *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtis 5, erectis. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus, tubuloſus. *Floſculi* radii 4, perſiſtentes.

patula. 1. T. caule ſubdiuiſo patulo. (*Flor. colore aurantio et luteo variegati.*)

erecta. 2. T. caule ſimplici erecto, pedunculis nudis vnifloris.

minuta. 3. T. caule ſimplici recto, pedunc. ſquamoſis multifloris.

963. LEYSERA. *Recept.* ſubpaleaceum. *Pappus* paleaceus; diſci etiam plumoſus. *Cal.* ſcarioſus.

gnaphalodes. 1. L. foliis ſparſis, floribus pedunculatis. *Seb. muſ.* 2. *t.* 66. *f.* 6. *Caulis prolifer. Folia ſparſa, filiformia, villoſo-incana; ſetis breuiſſimis ſparſis glanduliferis. Pedunculi terminales ſolitarii, purpurei. Calyces turbinati ſquamis omnibus ſcarioſis. Margines foliorum ciliati glandulis pilo inſidentibus. Semina*

mina omnia coronata margine membranaceo, ſed inſuper diſci ſemina pappoſa. Receptaculum radii paleaceum, diſci nudum. Dav. Royen.

Callicornia. 2. L. fol. trifariis, flor. ſubſeſſilibus. *Mant.* 286. Callicornia gnaphalodes. *Burm. prodr.* 24. *Pluk. phyt.* 350. *f.* 4.

paleacea. 3. L. fol. triquetris apice calloſis recuruatis. *Roy.* Leyſera ericoides. *Berg. cap.* 294. *Folia raris pilis obſita, interius ſulco tomentoſo exarata. Receptaculum totum paleis longitudine fere florum. Seminum corona omnis membranacea; nec vlla pappoſa. Hinc* Buphthalmis *charactere conuenit, ſed adeo ſimilis priori, vt facie vix diſtinguatur.*

974. ZINNIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtis 2 erectis. *Cal.* ouato-cylindricus, imbricatus. *Floſcula* radii 5, perſiſtentes, integri.

pauciflora. 1. Z. floribus ſeſſilibus. Verbeſina fol. oppoſitis ouatis acutis integerrimis ſcabris. *Acta petrop.* 1763. *p.* 325. *t.* 13. *Flores lutei.* (*Tota glabra. Mill. ic. t.* 64.)

multiflora. 2. Z. flor. pedunculatis. *Linn. dec.* 23. *t.* 12. *Iacq. obſ.* 2. *t.* 40. *Caulis hirtus; Folia petiolata; Radius ruber. Habitat in Louiſiana.*

965. PECTIS. *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 5-phyllus, cylindricus. *Floſculi* radiantes 5.

ciliaris. 1. P. foliis linearibus ciliatis.

punctata. 2. P. fol. linearibus integerrimis ſubtus punctatis. — *Iacq. amer. pict. p.* 106. *t.* 196. M.

linifolia. 3. P. fol. linearibus integerrimis vtrinque laeuibus.

966. CHRYSANTHEMVM. *Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus: ſquamis marginalibus membranaceis.

* *Leucanthema.*

fruteſcens. 1. C. fruticoſum, foliis carnoſis linearibus pinnatis dentatis apice trifidis.

ſerotinum. 2. C. fol. lanceolatis ſuperne ſerratis vtrinque acuminatis.

atratum. 3. C. fol. omnibus cuneiformibus oblongis inciſis carnoſis. *Folia Radicalia cuneiformia, apice lobata; Caulina lanceolata, ſerrata. Caulis vniflorus. Calyx margine atro.*

alpinum.

alpinum. 4. C. fol. cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caul. vnifloris. *Ger. prov. 206. Calycis ſquamae nigrae ſcarioſae.* (*Fol. veluti ſubpulpoſa, primo incana, dein lacte viridia Wulfen.*)

Leucanthemum. 5. C. fol. amplexicaulibus oblongis: ſuperne ſerratis; inferne dentatis. *β.* Bellis montana, folio obtuſo crenato. *Bauh. pin. 261. prodr. 121. Barr. ic. 458. f. 2. Ger. prov. 206. γ.* Leucanthemum vulgare, caule villis caneſcente. *Tournef. inſt. 492. Semina nigra ſtriis albis capitulo luteo cylindrico cauo.* (*Fl. dan. t. 994.*)

montanum. 6. C. fol. imis ſpathulato-lanceolatis ſerratis: ſummis linearibus. *Varietas* C. Leucanthemi *ſecundum Gerardum.* (C. *montanum*, fol. radicalibus ſpathulatis ſerratis longe petiolatis, caulinis ſeſſilibus linearibus ſubdenticulatis, caule 1-floro *v. Wulf. in Iacq. Coll. I. p. 332.*)

graminifolium. 7. C. fol. linearibus ſubintegerrimis.

monſpelienſe. 8. C. fol. imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis. (*Schkuhr Handb. t. 253.*)

Balſamita. 9. C. fol. ouatis oblongis ſerratis auriculatis. *Simillimum Tanaceto Balſamitae, ſed radiatum. Caulis ſubangulatus, ramoſus. Folia lanceolato-ouata, obtuſiuſcula, ſerrata, ſubtomentoſa, petiolata, auricula vtrinque parua. Flos Aſteris annui. Calyx fere Achilleae. Corolla lutea radio albo. Pappus nullus.*

inodorum. 10. C. fol. pinnatis multifidis, caule ramoſo diffuſo. — *Fl. dan t. 896.* M. (Sem. *4-drangularia marginata, latere transuerſim ſulcata.* Pedunc. *nudi apice inprimis ſulcati.* Petioli *deorſum latiuſculi. Recept. conico toto nudo et ſquamis margine nigricantibus, nec non odoris defectu ab Anthemide aruenſi et Cotula etc. facile dignoſcitur.*)

Achilleae. 11. C. fol. bipinnatis: pinnis imbricatis, caule ſtricto multifloro. Parthenium foliis tenuiſſimis, Achilleae caeſuris. *Mich. gen. 34. t. 29. Habitat in Italia.* ♃. *Caulis erectus, ſubangulatus, pedalis, multiflorus. Folia Milleſolii, ſed octuplo maiora: punctis eminentibus vix conſpicuis adſperſa; ſubtus pilis albis raris; apicibus mucrone terminali albido.*

corymboſum. 12. C. fol. pinnatis inciſo-ſerratis, caule multifloro. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 379.* M.

** *Chryſanthema.*

indicum. 13. C. fol. ſimplicibus ouatis ſinuatis angulatis ſerratis acutis.

pinnatifidum. 14. C. fruticoſum, fol. ſimplicibus oblongis pinnatifidis: pinnis ſerratis. *Suppl. p. 377.*

arcticum. 15. C. fol. ſimplicibus cuneiformibus ſubpalmatis multifidis obtuſis.

pectinatum. 16. C. fol. pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunc. ſolitariis vnifloris.

ſegetum. 17. C. fol. amplexicaulibus: ſuperne laciniatis; inferne dentato-ſerratis. (*Fl. dan. t. 995.*)

Myconis. 18. C. fol. lingulatis obtuſis ſerratis, calyc. ſquamis aequalibus. *Caulis erectus, laeuis, teretiuſculus. Folia extrorſum latiora, obtuſa, obtuſe ſerrata, laeuia, ſemiamplexicaulia. Pedunculus terminalis, ſtriatus, obſcurior, apice non incraſſatus. Calyx ſquamis apice ſcarioſis. Corolla ſaturate lutea. Radius breuis, tridentatus. Seminum corona membranacea.*

italicum. 19. C. fol. bipinnatis ſerratis, florum radiis longitudine diſci, caule procumbente. *Mant. 116.*

millefoliatum. 20. C. fol. bipinnatis dentatis, caule decumbente, corollae radiis diſco breuioribus. Anthemis millefolia. *Sp. pl. 1265. Diſcus omnino absque palcis. Differt a C. bipinnato diſci corollarum diametro non ſuperante longitudinem calycis. at C. bipinnatum diſco duplo latiore gaudet. Affinis C. italico.*

bipinnatum. 21. C. fol. bipinnatis ſerratis villoſis, radiis diſco breuioribus.

coronarium. 22. C. fol. pinnatis inciſis extrorſum latioribus.

floſculoſum. 23. C. floſculis omnibus vniformibus hermaphroditis. β. Cotula grandis. *Sp. pl. 1257. Mant. 473. ſemperuirens. Folia obouata, ſinuato-dentata, rigidula. Flos terminalis, ſolitarius. G.* (*Non ſolum* Cotula grandis *vt diſtinctam reſtituit ſpeciem cl. Desfontaines, ſed et vna cum* C. floſculoſum *generi* Balſamita *vid. pag. 783. adſcripſit; Cfr. Act. de la Soc. I. p. 2. et Annal. d. bot. ſt. 7. p. 37 et 38.*)

† *Addo ſeorſim.*

iaponicum. 24. C. fol. petiolatis apice inciſis dentatis. *Thunb. iap. p. 321.* M.

967. MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus: marginalibus ſolidis, acutiuſculis.

Parthenium. 1. M. foliis compoſitis planis: foliolis ouatis inciſis, pedunculis ramoſis. — *Fl. dan. t. 674.* M.

maritima. 2. M. receptaculis hemiſphaericis, fol. bipinnatis ſubcarnoſis: ſupra conuexis, ſubtus carinatis.

ſuaueolens. 3. M. receptac. conicis, radiis deflexis, ſquamis calycinis margine aequalibus.

Chamomilla. 4. M. receptac. conicis, radiis patentibus, ſquamis calycinis margine aequalibus. (*Curt. Fl. lond. Tota glaberrima dilute viridis.* Fol. *multifida, capillaria.* Cal. *margine ſcarioſus.* Recept. *acute conicum.* Sem. *ſtriata.*)

argentea. 5. M. foliis bipinnatis, pedunc. ſolitariis.

aſteroides. 6. M. fol. lanceolatis integris glabris obliquis. *Mant. 116.* (Boltonia aſteroides *L'Herit. ſert. p. 27. t. 36.* Recept. *fauoſum hemiſphaericum.* Papp. *ariſtatus ſubbicornis.* Cor. *radii plurimae.* Cal. *imbricatus Ait. Kew. 3. p. 197.*)

1420. VNXIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* 5-phyllus: foliolis ouatis. *Flores radii et diſci* quinque. *Suppl. p. 56.*

camphorata. 1. VNXIA. *Suppl. p. 368.*

968. COTVLA. *Recept.* ſubnudum. *Pappus* marginatus. *Corollulae* diſci 4-fidae; radii fere nullae.

anthemoides. 1. C. foliis pinnato-multifidis dilatatis, floribus floſculoſis. *Murr. Fl. Gott. 230.* β. Artemiſia nilotica. *Sp. pl. 1188. Caulis piloſus. Folia pinnatifida, inciſa. Pedunculi longi, ſolitarii, vniflori. Flos globoſus, cernuus, luteus. Calyx non imbricatus.*

aurea. 2. C. fol. pinnato-ſetaceis multifidis, flor. floſculoſis cernuis. *Excluſis C. B. et Lob. ſynonymis. Flores abſque paleis floſculis quadrifidis.* (*Schkuhr. bot. Handb. t. 254.*)

ſtricta. 3. C. fol. pinnatifidis planis nudis punctatis, caule erecto ſtricto, flor. radiatis. *Mant. 287. Syſt. nat. 12. p. 734.* Lidbeckia pectinata. *Berg. cap. 306. t. 5. f. 9.* (*Caul. laeuis rore caeſio obductus. Mant. l. c.*)

corono-

coronopifolia. 4. C. fol. lanceolato-linearibus amplexicaulibus dentatis, flor. floſculoſis. *Fl. dan. t. 341.*

vmbellata. 5. C. fol. lanceolatis hirſutis, floribus vmbellatis, caule erecto. *Suppl. p. 378.*

quinqueloba. 6. C. quinquelobis ſubtomentoſis, caulibus erectis. *Suppl. p. 377.*

viſcoſa. 7. C. fol. lyrato-pinnatis, flor. radiatis.

turbinata. 8. C. receptaculis ſubtus inflatis turbinatis, flor. radiatis. *Mant. 473.*

tanacetifolia. 9. C. fol. tripinnatis: lacinulis acutis, caule erecto, flor. floſculoſis corymboſis. *Floſculi foeminei vix vlli; diſci quadrifidi.* ⊙

Verbeſina. 10. C. fol. oppoſitis trineruiis cordatis crenatis, flor. radiatis pedunculatis binis. *Mant. 473.* (*Flor. omnes hermaphroditi, ſemina ariſtata:* Lauenia decumbens *Swartz prodr. p. 112.*)

capenſis. 11. C. fol. pinnatis ſubcarnoſis teretiuſculis: infimis ſubbipinnatis, flor. radiatis. *Mant. 287.* Matricaria capenſis. *Mant. 115.* Matricaria africana. *Berg. cap. 296.* Chamaemelum africanum annuum, petalis florum breuibus magisque ſparſis. *Rai. ſuppl. 224.* Chamaemelum leucanthemum craſſioribus foliis e Cap. b. ſpei. *Pluk. mant. 45.* *Corollulae radii diſtantes, ſubpedicellatae, lineatae, neutrae. Planta Chamomillae ſimilis.*

pilulifera. 12. C. fol. bipinnatis, capitulis globoſis, caule erecto. *Suppl. p. 378.*

ſericea. 13. C. fol. ſupradecompoſitis tomentoſis linearibus. *Suppl. p. 377.*

969. ANACYCLVS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* emarginatus. *Semin.* lateralibus membranaceis.

creticus. 1. A. foliis decompoſitis linearibus: laciniis diuiſis planis.

orientalis. 2. A. fol. compoſitis ſetaceis acutis rectis. *Receptaculum nudum. Vaill. ergo dubii generis. Deſcriptio deficit.*

aureus. 3. A. fol. bipinnatis teretiuſculis incanis, excauato-punctatis. *Mant. 287.* Chamaemelum luteum capite aphyllo. *Bauh. pin. 135.* Chamaemelum aureum peregrinum, capite ſine foliis. *Bauh. hiſt. 3. p. 119.* Anthemis Chryſanthemum herbariorum. *Lob. ic. 771.*

valentinus. 4. A. fol. decompoſitis linearibus: laciniis diuiſis teretiuſculis acutis, flor. floſculoſis. *Confer.* Anthemis valentina, *cui Corollae ſimiliter ariſtatae, ſed Calyx minus ſcarioſus; forte ſola varietas eſt.*

970. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphaericus, ſubaequalis. *Floſculi* radii plures quam 5.

* *Radio diſcolore ſ. albo.*

Cota. 1. A. florum paleis rigidis pungentibus. *Mant.* 474. *Till. piſ. t.* 17. *f.* 2. *rectius.*

altiſſima. 2. A. erecta, foliis pinnatis: pinnarum baſibus denticulo reflexo aſperis. *Mant.* 474.

maritima. 3. A. fol. pinnatis denticulatis carnoſis nudis punctatis, caule proſtrato, calyc. ſubtomentoſis.

tomentoſa. 4. A. fol. pinnatifidis obtuſis planis, pedunculis hirſutis folioſis, calyc. tomentoſis. — *Fl. dan. t.* 685. ? M. *Corollae laciniis* 2 *exterioribus maioribus. Caules pedales vniflori. Folia tomentoſo-ſericea.*

mixta. 5. A. fol. ſimplicibus dentato-laciniatis.

alpina. 6. A. fol. dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villoſo vnifloro, petalis ouatis, paleis ſphacelatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v.* 5. *t.* 30. M. (*Caul. ex viridi rubeſcens. Fol. pinnae lineares integrae ſ.* 2-3-*fidae.*)

chia. 7. A. fol. pinnatifidis laciniatis, pedunc. nudis ſubvilloſis. Chamaemelum chium vernum, folio craſſiore, flore magno. *Tournef. cor.* 37.

nobilis. 8. A. fol. pinnato-compoſitis linearibus acutis ſubvilloſis. *Excluſo Tournef.*

aruenſis. 9. A. receptac. conicis: paleis ſetaceis, ſem. coronato-marginatis.

auſtriaca. 10. A. receptaculis conicis: paleis oblongis mucronatis, ſeminibus nudis, fol. bipinnatis lanuginoſo-villoſis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. t.* 444. M.

Cotula. 11. A. receptac. conicis: paleis ſetaceis, ſeminudis. (*Curt. Fl. lond. ic. Minus tomentoſa, colore flauo-viridis, odore foetidiſſima.*)

Pyrethrum. 12. A. caul. ſimplicibus vnifloris decumbentibus, fol. pinnato-multifidis. *Mill. fig. t.* 38.

** *Radio concolore ſ. luteo.*

valentina. 13. A. caule ramoſo, fol. pubeſcentibus tripinnatis ſetaceis, calyc. villoſis pedunculatis.

repanda. 14. A. fol. ſimplicibus ouato-lanceolatis repando-crenatis.

trineruia. 15. A. fol. (*addo* M. ſimplicibus) ouatis ſerratis trineruiis oppoſitis petiolatis, receptaculo conico. *Suppl. p. 378. — vbi quidem* americana *dicitur, cuius nominis loco autem* trineruiam *voco, ob ſpeciem ſubſequentem.* M.

americana. 16. A. fol. triternatis, pedunc. terminalibus ramo longioribus.

tinctoria. 17. A. fol. bipinnatis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule corymboſo. — *Fl. dan. t. 741.* M.

arabica. 18. A. caule decompoſito, calyc. ramiferis.

971. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* ouatus, imbricatus. *Floſculi* radii circiter 4. (5-10 *Willdenow.*)

* *Corollis radio flauis.*

Santolina. 1. A. foliis ſetaceis dentatis: denticulis ſubintegris ſubulatis reflexis.

Ageratum. 2. A. fol. lanceolatis obtuſis acute ſerratis.

falcata. 3. A. fol. linearibus dentatis obtuſis planis: denticulis crenatis.

tomentoſa. 4. A. fol. pinnatis hirſutis: pinnis linearibus dentatis. (*Flor. flaui. Planta culta tomentum amittit.*)

pubeſcens. 5. A. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciſis ſerratis ſubtus lanigeris.

abrotanifolia. 6. A. fol. pinnatis ſupradecompoſitis: laciniis linearibus diſtantibus.

bipinnata. 7. A. fol. bipinnatis tomentoſis: foliolis ouatis integris. (Tanacetum *myriophyllum*, fol. bipinnatis tomentoſis, pinnulis caulinorum dentatis, radicalium integerrimis. *Willd. de Achilleis p. 50. Inprimis ob Receptaculum nudum.*)

aegyptiaca. 8. A. fol. pinnatis: foliolis obtuſe lanceolatis ſerrato-dentatis.

** *Corollis radio albis.*

macrophylla. 9. A. fol. pinnatis pinnis inciſo-ſerratis: extimis maioribus coadunatis.

impatiens. 10. A. fol. pinnatis: pinnis diſtantibus lineari-lanceolatis: baſi ſurſum acutis. (A. *impatiens*, fol. pinnatis: pinnis lanceolatis geminatis. *Willd. l. c. p. 31.*)

Clauennae. 11. A. fol. laciniatis planis obtuſis tomentoſis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 76.* M.

Ptarmica.

Ptarmica. 12. A. fol. lanceolatis acuminatis argute ſerratis. — *Fl. dan. 643.* M.

alpina. 13. A. fol. lanceolatis dentato-ſerratis; denticulis tenuiſſime ſerratis. (A. *alpina*, fol. integris lanceolatis breuiſſime petiolatis ſerratis: ſerraturis ſerrulatis. *Willd. l. c. p. 12.*)

atrata. 14. A. fol. pinnulis pectinatis integriuſculis, pedunc. villoſis. — *Iacq. auſtr. v. 1. t. 77.* M. Achillea foliis pinnatifidis acutis trifidis. *Hall. act. 6. p. 114, n. 89.* (*Cal. ſquamae margine atrae.*)

moſchata. 15. A. fol. pinnatis, pinnulis ſimplicibus, flor. vmbellatis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 5. app. t. 33.* M. (*Fol. ſub lente punctata. Iacq.*)

nana. 16. A. fol. pinnatis dentatis hirſutiſſimis, flor. glomerato-vmbellatis. *Hall. act. 6. p. 116. n. 89.*

magna. 17. A. fol. bipinnatis ſubpiloſis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decuſſatis. (A. *magna*, fol. pinnatifidis: laciniis inaequaliter dentatis. *Willd. l. c. p. 22.*)

Millefolium. 18. A. fol. bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caul. ſuperne ſulcatis. — *Fl. dan. 737.* M.

nobilis. 19. A. fol. bipinnatis: inferioribus nudis planis, ſuperioribus obtuſis tomentoſis, corymb. conuexis confertiſſimis. (A. *nobilis*, fol. ſubbipinnatis pubeſcentibus, pinnis oblongis pinnatifidis: inciſuris aequalibus. *Willd. l. c. p. 86.*)

odorata. 20. A. fol. bipinnatis oualibus nudiuſculis, corymb. faſtigiatis confertis. *Varietatem A. nobilis credidit Gerard.*

cretica. 21. A. fol. linearibus: pinnis ſubrotundis retrorſum imbricatis, caule tomentoſo.

972. TRIDAX. *Recept.* paleaceum. *Pappus* multiradiatus ſimplex. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Corollulae* radii 3-partitae.

procumbens. 1. TRIDAX.

978. AMELLVS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus. *Corollulae* radii indiuiſae.

lychnitis. 1. A. foliis oppoſitis lanceolatis obtuſis tomentoſis, pedunculis vnifloris. *Mant. 476. Berg. cap. 298.*

vmbellatus. 2. A. fol. oppoſitis triplineruiis ſubtus tomentoſis, flor. vmbellatis.

1321. ECLIPTA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Corollulae* diſci 4-fidae.

erecta. 1. E. caule erecto, foliis baſi deflexis ſeſſilibus. *Mant. 286.* Verbeſina alba. *Sp. plant. 1272. Mant. 475.* Eclipta *Rumph. amb. 6. t. 18. f. 1.* (*Schkuhr Handb. t. 255.*)

punctata. 2. E. caule erecto punctato, fol. planis. *Mant. p. 286. Iacq. amer. pict. p. 106. t. 197.* M.

latifolia. 3. E. caule erecto, fol. ouatis petiolatis. *Suppl. p. 378.*

proſtrata. 4. E. caule proſtrato, fol. ſubundulatis ſubpetiolatis. *Mant. 128.* Verbeſina proſtrata. *Spec. plant. 286. Mant. 475.*

973. SIGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* exterior 5-phyllus, proprius, patens. *Radius* dimidiatus.

orientalis. 1. S. petiolis ſeſſilibus, calycibus exterioribus linearibus maioribus patentibus.

occidentalis. 2. S. petiol. decurrentibus, calyc. nudis. *Mant. 475. An Milleriae generis? Excluſo Plukenetii ſynonymo.*

975. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 2-plici ordine. *Floſculi* radii circiter 5.

alata. 1. V. foliis alternis decurrentibus vndulatis obtuſis. (*Caul. alatus hirtus. Sem. obouata, cuneata alis membranaceis albis. Swartz obſ. p. 313. Schkuhr Handb. t. 256.*)

chinenſis. 2. V. fol. alternis petiolatis ouato-lanceolatis ſerratis.

virginica. 3. V. fol. alternis lanceolatis petiolatis, flor. corymboſis.

Lauenia. 4. V. fol. oppoſitis ouatis trineruiis glabris petiolatis, ſem. tricornibus. Pu tumba. *Rheed. mal. 10. p. 125. t. 63.* (Lauenia erecta. *Swartz prodr. p. 112. Ob:* Recept. *nudum.* Papp. *3-ariſtatus, apice glanduloſus.* Cal. *ſubaequalis.* Stylus *2-fidus. Sw. l. c.*)

dichotoma. 5. V. fol. oppoſitis ouatis tomentoſis petiolatis, caule ſupra dichotomo, extimo internodio compreſſo. *Murr. in comm. gott. 1779. p. 15. t. 4.* M.

biflora. 6. V. fol. oppoſitis oblongo-ouatis triplineruiis acuminatis ſerratis, pedunc. geminis bifloris.

Eclipta.

Eclipta. *Rumph. amb. 6. p. 43. t. 13. f. 1.* Vallia-manga-nari. *Rheed. mal. 10. t. 79.*

calendulacea. 7. V. fol. oppoſitis lanceolatis obtuſiuſculis, pedunc. longis vnifloris, calyc. ſimplicibus. Pee Caioni. *Rheed. mal. 10. p. 83. t. 42.*

nodiflora. 8. V. fol. oppoſitis ouatis ſerratis, calyc. oblongis ſeſſilibus; caulinis lateralibus.

fruticoſa. 9. V. fol. oppoſitis ouatis ſerratis petiolatis, caule fruticoſo.

gigantea. 10. V. fol. alternis profunde pinnatifidis, caule fruticoſo. *Iacq. in Litt. Coll. I. p. 53. Icon. rar. Vere gigantea, quum in caldario horti vindobonenſis iam quinto aetatis anno altitudinem quindecim pedum attigerit.* M. (*Caul. aphyllus et cicatriſatus, intus medulla alba farctus vti in Iuncis. Iacq.*)

Boſvallea. 11. V. fol. multifido-capillaribus, caulibus proſtratis, floſculis ſenis: foemineo vnico. *Suppl. p. 379.*

977. BVPHTHALMVM. *Recept.* paleaceum. *Pappus*: margo obſoletus. *Seminum* latera, praeſertim radii, marginata. *Stigma* floſcul. hermaphroditicorum indiuiſum.

* *Aſteriſci T.*

fruteſcens. 1. B. foliis oppoſitis lanceolatis, petiolis bidentatis, caule fruticoſo. *Folia ſupra venoſa, ſubtus laeuia; Caulina dentibus 2 ſubulatis: ramea edentula.*

arboreſcens. 2. B. fol. oppoſitis lanceolatis vtrinque tomentoſis edentulis integerrimis, caule fruticoſo. *Plum. ic. 106. f. 2.*

ſericeum. 3. B. fol. oppoſitis approximatiſſimis ſpathulato-oblongis ſericeis, ſquamis calycinis ſetaceis hirſutis, caule arboreo. *Suppl. p. 379.* (*L'Herit. Sert. t. 37.*)

ſpinoſum. 4. B. calycibus acute folioſis, fol. alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. *Radius multiplex, tenuiſſimus.*

aquaticum. 5. B. calyc. obtuſe folioſis ſeſſilibus axillaribus, fol. alternis oblongis obtuſis, caule herbaceo.

maritimum. 6. B. calyc. obtuſe folioſis pedunculatis, fol. alternis ſpathulatis, caule herbaceo. *Stigma hermaphroditicum etiam bifidum. Willich.*

durum. 7. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis, caule ſuffruticoſo.

** *Aſteroidea. T.*

ſalicifolium. 8. B. fol. alternis lanceolatis ſubſerratis villoſis, calyc. nudis, caule herbaceo. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 370.* M.

grandiflorum. 9. B. fol. alternis lanceolatis ſubdenticulatis glabris, calyc. nudis, caule herbaceo. *Pappus eſt margo ciliaris et Calyx aequalis; an itaque potius Inula ſeminibus ſubnudis?*

ſpecioſiſſimum. 10. B. fol. alternis amplexicaulibus ouatis nudis ſerratis ſubciliatis, caule vnifloro. *Mant. 177. 517. An Silphii ſpecies?*

helianthoides. 11. B. fol. oppoſitis ouatis ſerratis triplineruiis, calyc. folioſis, caule herbaceo. (*Character genericus* Buphthalmi, *Cal.* Silphii *aut* Rudbeckii, *Facies* Helianthi. *L'Herit. Stirp. nov. p. 93. t. 45. Hancce ſpeciem,* Helianthum laeuem, Silphium Solidaginoides, *nec non* Rudbeckiam oppoſitifoliam? *inter ſe non differre, veriſimile eſt. Cfr. Ait. Kew. 3. p. 247., Swartz obſ. p. 315. et L'Heritier l. c.*)

* *Leyſera paleacea.*

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

979\. HELIANTHVS. *Recept.* paleaceum planum. *Pappus* 2-phyllus. *Cal.* imbricatus, ſubſquarroſus.

annuus. 1. H. foliis omnibus cordatis trineruiis, pedunculis incraſſatis, floribus cernuis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

indicus. 2. H. fol. omnibus cordatis trineruiis, pedunc. aequalibus, calyc. folioſis. *Mant. 117.* (*Inter minimas huius generis ſpecies numerandus.*)

multiflorus. 3. H. fol. inferioribus cordatis trineruiis: ſuperioribus ouatis.

tuberoſus. 4. H. fol. ouato-cordatis triplineruiis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 161.* M.

decapetalus. 5. H. caule inferne laeui: fol. lanceolato-cordatis triplineruiis, radiis decapetalis, pedunc. ſcabris.

frondoſus. 6. H. calyc. ſquarroſis vndulatis frondoſis; radiis octo-petalis, fol. ouatis, caule inferne ſcabro.

ſtrumoſus.

ſtrumoſus. 7. H. radice fuſiformi. *An varietas H. gigantei? Pluk. alm. 99.*

giganteus. 8. H. fol. alternis lanceolatis ſcabris baſi ciliatis, caule ſtricto ſcabro. *Moriſ. l. c. t. 7. f. 66. rectius.*

altiſſimus. 9. H. fol. alternis latiuſcule lanceolatis ſcabris, petiol. ciliatis, caule ſtricto glabro. — *Iacq. hort. v. 2. t. 160.* M. *Moriſ. loc. cit. t. 7. f. 7.* (*Caul. 6 pedes et vltra altus, fuſco-purpuraſcens.*)

laeuis. 10. H. fol. oppoſitis trineruiis lanceolatis ſerratis laeuibus, caule pedunculisque glabris.

anguſtifolius. 11. H. fol. alternis linearibus. *Caulis purpuraſcens, ſesquipedalis. Folia linearia, acuminata, ſcabra, margine reuoluta, ſubtus pallida. Corollae diſcus fuſcus; radius ſaturate luteus, emarginatus.*

diuaricatus. 12. H. fol. oppoſitis ſeſſilibus ouato-oblongis trineruiis, panic. dichotoma.

atrorubens. 13. H. fol. oppoſitis ſpathulatis crenatis triplineruiis ſcabris, ſquamis calycinis erectis longitudine diſci.

980. RVDBECKIA. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* margine 4-dentato. *Cal.* 2-plici ordine ſquamarum.

laciniata. 1. R. foliis compoſitis laciniatis.

triloba. 2. R. fol. ſpathulatis: inferioribus trilobis, ſuperioribus indiuiſis.

hirta. 3. R. fol. indiuiſis ſpathulato-ouatis, radii petalis emarginatis. Rudbeckia ramis indiuiſis vnifloris, foliis ouato-lanceolatis, hirta. *Buttn. cun. 227.* (*Fol. triplineruia hirta ſerrata, recept. conicum. Ait. Kew. 3. p. 251, quo differt ab Eius R. fulgida.*)

purpurea. 4. R. fol. lanceolato-ouatis alternis indiuiſis, radii petalis bifidis. *Radius foemineus purpureus dependens.* (*Curt. bot. mag. t. 2.*)

oppoſitifolia. 5. R. fol. oppoſitis lanceolato-ouatis ſerratis, radii petalis bifidis.

anguſtifolia. 6. R. fol. oppoſitis linearibus integerrimis.

981. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* bicornis. *Cal.* erectus, polyphyllus, baſi radiis patentibus cinctus.

verticillata. 1. C. foliis decompoſito-linearibus. (*Curt. mag. t. 156.*)

coronata. 2. C. fol. pinnatis ſerratis lineatis glabris.

leucantha. 3. C. fol. pinnatis ſerratis, radio florum diuerſicolore.

chryſantha. 4. C. fol. ternatis ouato-oblongis ſerratis, radio florum concolore.

tripteris. 5. C. fol. ſubternatis integerrimis.

alba. 6. C. fol. ſubternatis cuneatis ſerratis.

reptans. 7. C. fol. ſerratis ouatis: ſummis ternatis, caule repente. (*Smith ſpicil. t. 22.*)

baccata. 8. C. fol. ſerratis ouatis, ſeminibus bacciformibus. *Suppl. p. 380.*

auriculata. 9. C. fol. integerrimis ouatis: inferioribus ternatis. (*Caul. ſulcatus piloſus. Fol. mollia baſi aurita.*)

lanceolata. 10. C. fol. lanceolatis integerrimis ciliatis.

Bidens. 11. C. fol. lanceolatis ſerratis oppoſitis amplexicaulibus.

alternifolia. 12. C. fol. lanceolatis ſerratis alternis petiolatis decurrentibus. — *Iacq. hort. v. 2. t. 110.* M.

983. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Pappus* obſoletus, *Cor* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus, ſcarioſus.

Bellidiaſtrum. 1. O. foliis linearibus carnoſis, caulibus ſcarioſis. (Relhania Bellidiaſtrum. *L'Herit. ſert. p. 24.*)

camphorina. 2. O. fol. lanceolatis ſubſerratis baſi dentatis. *Mant.* 477. Bellis camphorifera africana aquatica, flore albo. *S. b. muſ. 1. p. 143. t. 90. f. 8.* β. Anthemis leucantha. *Spec. plant. 1261.*

aſteriſcoides. 3. O. fol. lanceolatis punctatis, caul. folioſis. *Berg. cap. 477. Caulis fruticoſus, craſſus, cicatriſatus. Folia linearia apice ſerrata.*

calycina. 4. O. fol. lanceolatis nudis, calycibus ſcarioſis. *Suppl. p. 380.* (Relhania calycina *L'Herit. l. c.*)

. . SCLEROCARPVS. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* ſulcatus. *Iacq. iun. in act. helv. v. 9. tab. . . fig. 1.* M.

africanus. 1. SCLEROCARPVS. *Iacq. icon. pl. rar.* M.

982. GORTERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* lanatus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus, ſquamis ſpinoſis.

perſonata. 1. G. foliis lanceolatis integris ſinuatisque, caule erecto, floribus pedunculatis. *Berg. cap. 300.* (*De notabili fructus natura hac in ſpecie euolui meretur Gaertn. de fr. 2. p. 427.*)

rigens. 2. G. fol. lanceolatis pinnatifidis, caule depreſſo, ſcapis vnifloris. *Berg. cap. 304.* (*Curt. mag. t. 90. Mill.*

Mill. ic. t. 49. Fol. nonnulla ſimplicia, ſubtus tomentoſa.)

ſquarroſa. 3. G. fol. lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-ſpinuloſis, flor. ſeſſilibus. *Mant. 470. Radius floris luteus, folia deorſum imbricata.*

ſetoſa. 4. G. fol. lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-ſpinoſis, flor. terminalibus. *Mant. 287. Flores pedunculati: radio ſubtus violaceo. Folia recurvata, nec deorſum imbricata.*

ciliaris. 5. G. fol. imbricatis bifariam ciliatis: ciliis exterioribus ſpinaque terminali reflexis. *Stupendum naturae opus.* (*Recept. fauoſum ariſtatum. Floſc. diſci deorſum pilis glanduloſis obſiti. Wendland in Röm. Archiv. p. 55. t. VII. f. 3.*)

aſteroides. 6. G. fol. ellipticis: ſerraturis ſetaceis. *Suppl. p. 381.* (*Secundum Aitonium Kew. 3. p. 255. non diuerſa* a G. fruticoſa *Spec. pl. 1284.* (*ſed non Bergii cap. p. 302.*), *quae a b. Ehrharto Beyträge. 3. p. 37-39. ſub diſtincto genere:* Berkheya fruticoſa *ample deſcripta eſt.*)

herbacea. 7. G. fol. caulinis amplexicaulibus ciliatis, radicalibus inermibus ſubtus villoſis. *Suppl. p. 381.* *)

hiſpida. 8. G. fol. oblongis ciliato-ſpinoſis erectis glabris, calycibus integris ſpina terminatis. *Suppl. p. 382.*

ſpinoſa. 9. G. fol. oblongis ſeſſilibus dentato-ſpinoſis patentibus glabris, calycibus ciliato-ſpinoſis, floribus erectis. *Suppl. p. 381.*

cernua. 10. G. fol. oblongis amplexicaulibus dentato-ſpinoſis patentibus glabris, calycibus ciliato-ſerratis, floribus cernuis. *Suppl. p. 382.*

vniflora. 11. G. fol. lanceolatis indiuiſis ſubtus tomentoſis, caulibus vnifloris depreſſis. *Suppl. p. 382.*

barbata. 12. G. fol. elliptico-lanceolatis dentato ariſtatis, calycibus pedunculatis ciliato-ſetaceis. *Suppl. p. 382.*

*) *Ex hac ſpecie et* Atractylis oppoſitifolia *diſtinctum concinnauit genus ill.* VAHL, *ſcilicet:* ROHRIA. Receptac. *fauoſum.* Pappus *polyphyllus.* Corollulae *radii ligulatae, ſtaminiferae:* Antheris *ſterilibus.*

1. *R.* cynaroides, *foliolis calycinis ouatis imbricatis integerrimis, fol. radical. inermibus.* VAHL in Skrifter af Naturhiſt. Selſk. v. 1. p. 2. pag. 16. tab. 8.

2. *R.* ilicifolia, *fol. oppoſitis oblongis dentatis ſpinoſis ſupra lineatis, caule fruticoſo.* VAHL l. c. v. 2. p. 2. p. 40. t. 7. Atractylis oppoſitifolia. pag. 770.)

2271. ZOEGEA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* ſetaceus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus.

Leptaurea. 1. Z. fol. oblongis, calyce hirto campanulato. *Suppl. p. 383.* Zoegea Leptaurea. *Syſt. ed. 13. p. 652. Mant. 117. Radius ligulatus diſtinguit a Centaurea. Confer.* Centaurea *Gmel. itin. 1. p. 126. t. 20.* (*L'Herit. Stirp. nov. t. 29.*)

capenſis. 2. Z. fol. linearibus, calyce glabro baſi gibbo. *Suppl. p. 382.*

984. CENTAVREA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

* Iaceae: *calycibus laeuibus inermibus.*

Crupina. 1. C. calycibus inermibus: ſquamis lanceolatis, foliis pinnatis ſerratis ſubciliatis. *Semen ſaepius 1. ſ. 2. in flore.*

moſchata. 2. C. calyc. inermibus ſubrotundis glabris: ſquamis ouatis, fol. lyrato-dentatis. *An ſpecies 2 diſtinctae?*

crucifolia. 3. C. calyc. inermibus: ſquamis lanceolatis, fol. lanceolatis ſubdentatis. Iacea maior exotica. *Pluk. phyt. 39. f. 3. mala.*

Lippii. 4. C. calyc. inermibus: ſquamis mucronatis, fol. ſubdecurrentibus lyrato-dentatis. *Herba palmaris, facie fere Cyani; Caulis ramoſiſſimus: Folia ſaepius ſeſſilia, rarius decurrentia. Calyces pedunculati, imbricati ſquamis apice mucrone ſcarioſo. Corollae purpureae Radio magno. Floſculi radii 9-12, lineares, 3-ſ. 4-partiti; Floſc. diſci totidem.*

alpina. 5. C. calyc. inermibus: ſquamis ouatis obtuſis, fol. pinnatis glabris integerrimis: impari ſerrato.

Centaureum. 6. C. calyc. inermibus: ſquamis ouatis, fol. pinnatis: foliolis ſerratis decurrentibus. (*Habitus* Serratulae. *Caul. valde folioſus. Fol. pinnatifida ſerrata.*)

** Cyani: *calycinis ſquamis ſerrato-ciliatis.*

phrygia. 7. C. calyc. recuruato-plumoſis, fol. indiuiſis oblongis ſcabris. *Fl. dan. t. 520.* (*Caul. ſulcatus multiflorus. Fol. lanceolata ſubſerrata.*)

capillata. 8. C. calyc. recuruato-plumoſis, fol. imis pinnatis dentatis; ſummis lanceolatis.

uniflora.

vniflora. 9. C. calyc. recuruato-plumoſo, fol. lanceolatis ſubdentatis tomentoſis. *Mant. 118.*

linifolia. 10. C. calyc. recuruato-plumoſis, fol. linearibus ſparſis. *Mant. 117.* (Cauleque hirtis *Vahl. Symb. 1. p. 75.*)

pectinata. 11. C. calyc. recuruato-plumoſis, fol. lyratis denticulatis: rameis lanceolatis integerrimis. *Excluſa Iacea molli. C. B.*

nigra. 12. C. calyc. ciliatis: ſquamula ouata: ciliis capillaribus erectis, fol. lyrato-angulatis, flor. floſculoſis. *Similis C. Iaceae, ſed absque radio neutro.* (*Sowerb. engl. bot. t. 278. Fol. potius ouato-lanceolata. Flor. omnes hermaphroditi:* Iacea nigra *Moench method. p. 565.*)

pullata. 13. C. calyc. ciliatis verticillato-folioſis, fol. lyratis dentatis obtuſis. (*Mill. ic. t. 152. f. 2.*)

montana. 14. C. calyc. ſerratis, fol. lanceolatis decurrentibus, caule ſimpliciſſimo. *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 371.* M.

Cyanus. 15. C. calyc. ſerratis, fol. linearibus integerrimis: infimis dentatis. *Fl. dan. t. 993.*)

paniculata. 16. C. calyc. ciliatis: ſquamis planis, fol. bipinnatis: rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 320.* M. Centaurea micranthus. *Gmel. ſib. 1. p. 135. t. 23. f. 1.* (*Cfr. Retz. obſ. 2. p. 26.*)

ſpinoſa. 17. C. calyce ſubciliato, ramis ſpinoſis.

raguſina. 18. C. calyc. ciliatis, fol. tomentoſis pinnatifidis: foliolis obtuſis ouatis integerrimis: exterioribus maioribus.

Cineraria. 19. C. calyc. ciliatis terminali-ſeſſilibus, fol. tomentoſis bipinnatifidis: lobis acutis. — *Iacq. hort. v. 1. t. 92.* M. (*Coroll. et anther. purpuraſcunt.*)

argentea. 20. C. calyc. ſerratis, fol. tomentoſis: radicalibus pinnatifidis: foliolis inauritis. *Flores lutei. Folia alba, vt C. Cinerariae.*

ſibirica. 21. C. calyc. ciliatis, fol. tomentoſis indiuiſis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato.

ſemperuirens. 22. C. calyc. ciliatis, fol. lanceolatis ſerratis: infimo dente ſubſtipulatis; inferioribus haſtatis. *Bocc. ſic. 73. t. 39. f. 3. Dodart. mem. 85. Flores floſculoſi. Folia baſi dente elongato, vnde quaſi ſtipulis inſtructus caulis.*

Scabioſa. 23. C. calyc. ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis. (*Sowerby engl. bot. t. 56. Caul. et fol. ſcabra.*)

tatarica.

tatarica. 24. C. calyc. ciliatis, fol. pinnatis: pinnis lanceolatis indiuiſis. *Suppl. p. 383.*

Stoebe. 25. C. calyc. ciliatis oblongis, fol. pinnatifidis linearibus integerrimis.

acaulis. 26. C. calyc. ciliatis, fol. lyratis: caule ſubnullo.

*** Rhapontica: *calycinis ſquamis aridis ſcarioſis.*

orientalis. 27. C. calyc. ſcarioſis ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Similis C. Scabioſae, ſed corollae luteae.*

Behen. 28. C. calycibus ſcarioſis, fol. radicalibus lyratis: lobis oppoſitis; caulinis amplexicaulibus.

repens. 29. C. calyc. ſcarioſis, fol. lanceolatis ſubpetiolatis dentatis, pedunc. filiformibus aphyllis.

Iacea. 30. C. calyc. ſcarioſis laceris, fol. lanceolatis: radicalibus ſinuato-dentatis, ramis angulatis. *Fl. dan. t. 519.* (*β. C. ſimplex*, caul. ſimplici ſubunifloro laeuiuſculo, fol. lanceolatis integris, omnibus aequalibus. *Caul. non, vti in Iacea, ramoſiſſ.; nec fol. caulina haſtata. Flor. vnicolores roſei, nec diſco albi. Cfr. quoque Schrank Fl. bav. 2. p. 376.*)

amara. 31. C. calyc. ſcarioſis, fol. lanceolatis integerrimis, caul. decumbentibus. *Varietas C. Iaceae ſecundum Ger. prov. 188.*

alba. 32. C. calyc. ſcarioſis integris mucronatis, fol. pinnato-dentatis: caulinis linearibus baſi dentatis.

ſplendens. 33. C. calyc. ſcarioſis obtuſis, fol. radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis: dentibus lanceolatis.

Rhapontica. 34. C. calyc. ſcarioſis, fol. ouato-oblongis denticulatis integris petiolatis: ſubtus tomentoſis. *Mant. 478.*

babylonica. 35. C. calyc. ſcarioſis, fol. ſubtomentoſis decurrentibus indiuiſis: radicalibus lyratis. *Mant. 460.* Serratula babylonica. *Sp. plant. 1148.*

glaſtifolia. 36. C. calyc. ſcarioſis, fol. indiuiſis integerrimis decurrentibus. (*Curt. mag. t. 62. Flor. lutei.*)

conifera. 37. C. calyc. ſcarioſis, fol. tomentoſis: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis, caule ſimplici.

**** Stoebae: *calycinis ſpinis palmatis.*

ſonchifolia. 38. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. ſubdecurrentibus ſpinuloſis repando-dentatis. *Mant. 478.*

ſeridis. 39. C. calyc. palmato-ſpinoſis; fol. decurrentibus tomentoſis oblongis: infimis ſinuato-dentatis.

romana.

romana. 40. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo.

ſphaerocephala. 41. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. ouato-lanceolatis petiolatis dentatis.

Iſnardi. 42. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. lyrato-dentatis hiſpidis ſubamplexicaulibus, flor. ſeſſilibus terminalibus.

napifolia. 43. C. calyc. palmato-ſpinoſis: fol. decurrentibus ſinuatis ſpinuloſis: radicalibus lyratis. Iacea cyanoides, alato caule. *Herm. par. 189. t. 189.*

aſpera. 44. C. calyc. palmato-triſpinoſis, fol. lanceolatis dentatis. *β.* Carduus pumilus ſupinus, Iaceae filio incano et tenui. *Bocc. rar. 919. Excluſo Hermann. t. 189. Calycis ſpinae 3-5-plices.*

**** Calcitrapae: *calycinis ſpinis compoſitis.*

Benedicta. 45. C. calyc. duplicato-ſpinoſis lanatis inuolucratis, fol. ſemidecurrentibus denticulato-ſpinoſis.

eriophora. 46. C. calyc. duplicato-ſpinoſis lanatis, fol. ſemidecurrentibus integris ſinuatisque, caule prolifero. *Mant. 478.*

aegyptiaca. 47. C. calyc. duplicato-ſpinoſis ſublanatis, fol. ſeſſilibus lanceolatis integris dentatisque, caule prolifero. *Mant. 118.*

Calcitrapa. 48. C. calyc. ſubduplicato ſpinoſis ſeſſilibus, fol. pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloſo. *Spinae calycis albae.* (*Coroll. radii purpureae, diſci albidae.*)

calcitrapoides. 49. C. calyc. ſubduplicato-ſpinoſis, fol. amplexicaulibus lanceolatis indiuiſis ſerratis.

ſolſtitialis. 50. C. calyc. duplicato-ſpinoſis ſolitariis, fol. rameis decurrentibus inermibus lanceolatis; radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Calycis ſpinae albae.* (*Fol. laciniae acutae, extima deltoidea. Spinae pallide flauae ½ vnc. longae. Smith Transact. of the Lin. Soc. II. p. 238. Sowerb. engl. bot. t. 243. Fl. flaui.*)

melitenſis. 51. C. calyc. duplicato-ſpinoſis confertis terminalibus, fol. decurrentibus lanceolatis ſinuoſis inermibus. (*Fol. lacin. rotundatae aequales. Cal. ſpinae fuſcae breuiores Sm. l. c.*)

ſicula. 52. C. calyc. ciliato-ſpinoſis terminalibus, fol. decurrentibus lyratis inermibus incanis.

centauroides. 53. C. calyc. ciliatis ſpinoſis, fol. lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari maiore. *Calycis ſquamae*

mae ciliatae ſpina terminali, ſed interiores ſquamae ſcarioſae, muticae, ciliatae.

collina. 54. C. calyc. ciliatis inermibus ſpinoſis, fol. radicalibus bipinnatifidis, caule acutangulo.

rupeſtris. 55. C. cal. ciliatis ſpinoſis, fol. bipinnatis linearibus.

***** Crocodiloidea: *ſpinis ſimplicibus.*

Verutum. 56. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis: dentibus duobus oppoſitis. *Mant. 478.*

ſalmantica. 57. C. calyc. ſetula ſubſpinoſa exſtante glabris, fol. lyrato-runcinatis ſerratis. *Iacq. hort. t. 64. Mant. 478.* (*Rami elongati flor. ſolitariis totis nudis terminati.*)

cichoracea. 58. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. decurrentibus indiuiſis ſerrato-ſpinoſis.

muricata. 59. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis, fol. inferioribus pinnatifidis; ſuperioribus lanceolatis, pedunc. longiſſimis.

peregrina. 60. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. lanceolatis petiolatis: inferne dentatis.

radiata. 61. C. calyc. ſubinermibus ſubariſtatis radiatis, fol. pinnatifidis. Xeranthemum erucifolium. *Sp. plant. 1201. Calyx anguſtus ſquamis interioribus longioribus. Floſculos diſtincte non obſeruaui.*

nudicaulis. 62. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis: fol. indiuiſis, ſuperioribus ſubdentatis, caule nudiuſculo vnifloro ſimplici. *Ger. prov. 187. t. 5.*

Crocodilium. 63. C. calyc. ſcarioſis ſimpliciſſime ſpinoſis, fol. pinnatifidis integerrimis: lacinia extima maiore dentata.

pumila. 64. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis, foliis dentato-pinnatis villoſis, caule nullo.

tingitana. 65. C. calyc. margine ſpinoſis, fol. lanceolatis indiviſis ſerrato-ſubſpinoſis. †

galactites. 66. C. calyc. ſerrato-ſpinoſis, fol. decurrentibus ſinuatis ſpinoſis ſubtus tomentoſis.

POLYGAMIA NECESSARIA.

985. MILLERIA. *Recept.* nullum. *Pappus* nullus. *Cal.* 3-valuis. *Radius* corollae dimidiatus.

quinqueflora. 1. M. foliis cordatis, pedunculis dichotomis. *Mant. 478.* (Milleria dichotoma *Cauan. pl hiſp. t. 82. Calyces ſemper 7-9-floros vidit, hinc nomen conmutandum putauit.* Cfr. *quoque ſuper hocce genere*

nere operis citati pag. 3. Cal. duplicatis *Gaertn. de fr.* 2. *p.* 423. *t.* 168.)

biflora. 2. M. fol. ouatis, pedunc. ſimpliciſſimis. (M. *biflora*, calycibus ſimplicibus. *Gaert. l. c.*)

1323. BALTIMORA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* cylindricus, polyphyllus. *Radius* corollae 5-florus.

recta. 1. BALTIMORA. *Mant.* 288. Chryſanthemum americanum, caule alato, amplioribus foliis binatis, flor. pallide luteſcentibus paruis. *Pluk. mant.* 46. *t.* 342. *f.* 3. (Caul. 4-*gonus, lateribus canaliculatis: angulis ſcabris.* Fol. *oppoſita ouata ſubtomentoſa trineruia.* Flor. *lutei.* Corollulae *diſci tomentoſae.* Antherae *nigrae Mant. l. c.*)

986. SILPHIVM. *Recept* paleaceum. *Pappus* marginato-bicornis. *Cal.* ſquarroſus.

laciniatum. 1. S. foliis alternis pinnato-ſinuatis. *Linn. faſc.* 1. *t.* 1

terebinthinaceum. 2. S. fol. alternis ouatis ſerratis ſcabris: radicalibus cordatis. *Suppl. p.* 383. Silphium terebinthinaceum. *Iacq. hort. v.* 1. *p.* 16. *t.* 43.

perfoliatum. 3. S. fol. oppoſitis deltoidibus petiolatis perfoliatis, caule tetragono laeui.

connatum. 4. S. fol. oppoſitis ſeſſilibus perfoliatis, caule tereti ſcabro. *Mant.* 574. (*Caul. ſubtetragonus, baſi ſcaber, ſuperne laeuis. Omnibus partibus antecedente tenerius Retz. obſ.* 2. *p.* 27.)

Aſteriſcus. 5. S. fol. indiuiſis ſeſſilibus oppoſitis: inferioribus alternis.

ſolidaginoides. 6. S. fol. oppoſitis petiolatis lanceolatis acute ſerratis. *Facies Helianthi.*

trifoliatum. 7. S. fol. ternis.

trilobatum. 8. S. fol. oppoſitis ſeſſilibus cuneiformibus.

987. POLYMNIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal. exterior* 4 ſ. 5-phyllus: *interior* 10-phyllus foliolis concauis.

canadenſis. 1. P. foliis alternis haſtato-ſinuatis.

carnoſa. 2. P. fol. alternis oblongis, calycibus ſerratis, caule fruteſcente decumbente. *Suppl. p.* 384. *)

Vueta-

---

*) DIDELTA. Recept. *fauoſum, diſcedens in partes ſemina retinentes.* Cal. *patens: exterior foliaceus.* Papp. *paleaceus polyphyllus.* AITON *Kew.* 3. *p.* 256. L'HERITIER *ſtirp. nov. p.* 55.

Vuedalia. 3. P. fol. oppoſitis haſtato-ſinuatis. *Fabr. helmſt. 2. p. 185.*

Tetragono-theca. 4. P. fol. oppoſitis ſpathulatis ſubdentatis. Tetragonotheca helianthoides. *Sp. plant. 1273.* (Cal. *communis 4-partitus, 4-angularis: laciniis deltoidibus.* Corol. *radiata.* Germ. *vtrique floſculo fertilia, epappoſa.* Recept. *paleaceum L'Herit ſtirp. nov. p. 177. Dill. elth. t. 283. f. 365.*)

abyſſinica. 5. P. fol. oppoſitis lanceolatis ſeſſilibus. *Suppl. p. 383.* (*Cal. 5-partitus. Floſc. omnes fertiles Aiton.*)

ſpinoſa. 6. P. fol. oppoſitis ouato-cordatis ſeſſilibus, aculeis ſupraaxillaribus, calyc. integris, caule fruticoſo erecto. *Suppl. p. 384.*

Wedelia. 7. P. fol. lanceolatis, caule fruticoſo. *Mant. 118.* — *Iacq. amer. pict. p. 106. t. 198.* M. *Calyx exterior huius, vti praecedentis, tetraphyllus, nec vt primi pentaphyllus. Haec differt a reliquis Petalis radii emarginatis et Seminibus pappo plano decemdentato.*

988. CHRYSOGONVM. *Recept.* paleaceum. *Pappus.* 1-phyllus, 3-dentatus. *Cal.* 5-phyllus. *Sem.* calyculo 4-phyllo inuoluta.

virginianum. 1. C. petiolis folio longioribus.

989. MELAMPODIVM. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* 1-phyllus, vuluiformis. *Cal.* 5-phyllus.

americanum. 1. M. caule erecto, foliis ſublinearibus vtrinque vnidentatis.

auſtrale. 2. M. caule decumbente, fol. ouatis ſerratis. †

990. CALENDVLA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus, aequalis. *Sem.* diſci membranacea.

aruenſis. 1. C. ſeminibus cymbiformibus muricatis incuruatis: extimis erectis protenſis. (*Bull. herb. t. 239.*)

ſancta. 2. C. ſem. vrceolatis obouatis laeuibus, calyc. ſubmuricatis.

officinalis. 3. C. ſem. cymbiformibus muricatis incuruatis omnibus. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

pluuia-

---

1. D. carnoſa, *fol. alternis lanceolato-oblongis carnoſis Ait. l. c.* D. tetragoniaefolia L'HERIT. *l. c. t. 28.*
2. D. ſpinoſa, *fol. oppoſitis ouatis ſubamplexicaulibus Ait. l. c.* Polymnia ſpinoſa *Suppl. p. 384.*)

pluuialis. 4. C. fol. lanceolatis ſinuato-denticulatis, caule folioſo, pedunc. filiformibus. Calendula ſcabra. *Berg. cap. 310. (Mill. ic. t. 55. f. 1. Semina radii oblonga 3-4-gona: lateribus atque angulis tuberculato-muricatis Gaertn. de fr. 2. p. 422.)*

hybrida. 5. C. fol. lanceolatis dentatis, caule folioſo, pedunc. ſuperne incraſſatis. *(Mill. ic. t. 55. f. 2. Sem. radii 3-quetra: lateribus conuexiuſculis glabris; angulis autem compreſſis atque ſerrato-dentatis Gaertn. l. c.)*

nudicaulis. 6. C. fol. lanceolatis ſinuato-dentatis, caule ſubnudo. *Mant. 479. Berg. cap. 312.*

graminifolia. 7. C. fol. linearibus ſubintegerrimis, caule ſubnudo. *Berg. cap. 310.*

fruticoſa. 8. C. fol. obouatis ſubdentatis, caule fruticoſo decumbente. *Mill. ic. 189. t. 283. Berg. cap. 314.*

tomentoſa. 9. C. fol. obouatis integris tomentoſis, ſcapo nudo vnifloro. *Suppl. p. 384.*

991. ARCTOTIS. *Recept.* villoſum ſ. paleaceum. *Pappus* corona pentaphylla. *Cal.* imbricatus: ſquamis apice ſcarioſis.

* *Receptaculo villoſo.*

calendulacea. 1. A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis runcinatis ſubtomentoſis.

α. A. floſc. radiant. ſterilibus duodenis ſubintegris 3.

hypochondriaca. β. A. floſc. radiant. ſterilib. trifidis media inflexa.

triſtis. γ. A. floſc. radiant. ſterilib. quadripartitis. *Mant. 479. Berg. cap. 320.* Anemonoſpermos africana, Iacobeae maritimae foliis, flore ſulphureo. *Comm. rar. 36. t. 36.*

coruſcans. δ. A. floſc. radiant. ſterilib. tripartitis: exteriore trifida.

ſuperba. ε. A. floſc. radiant. ſterilib. quinquepartitis. 1.

ſerrata. 2. A. floſc. radiant. ſterilib., fol. lanceolatis indiuiſis dentato-ſerratis. *Suppl. p. 385.*

tenuifolia. 3. A. floſc. radiant. ſterilib., fol. linearibus indiuiſis nudis. *Suppl. p. 385.*

plantaginea. 4. A. floſculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolato-ouatis neruoſis denticulatis amplexicaulibus.

anguſtifolius. 5. A. floſculis radiantibus fertilibus, caulibus repentibus arachnoideis, fol. lyratis vtrinque bidenta-

 tis.

tis. *β. Eadem ſpontanea* fol. oblongis dentatis. *Mant. 479.*

aſpera. 6. A. floſculis radiantibus fertilibus, fol. pinnato-ſinuatis villoſis: laciniis oblongis dentatis. *Mant. 480. Berg. cap. 315.*

** *Recept. paleaceo.*

paradoxa. 7. A. floſculis radiantibus ſterilibus, paleis coloratis diſco longioribus, fol. bipinnatis linearibus. (*Pappus duplex: exterior 5-phyllus, foliolis ſubrotundis ſcarioſis niueis; interior ſetaceus: radiis quinque baſi connatis:* Vrſinia paradoxa *Gaertn. de fr. 2. p. 463. t. 174.* Cfr. *deſcriptionem memorabilis huius ſpeciei apud Roth botan. Abhandl. p. 59-61.*)

paleacea. 8. A. floſculis radiantibus ſterilibus, paleis floſculos diſci aequantibus, fol. pinnatis linearibus.

dentata. 9. A. floſculis radiantibus ſterilibus, fol. pinnatis: pinnis pinnatifido-dentatis. Arctotis pilifera. *Berg. cap. 325.* Chryſanthemum aethiopicum, foliis breuibus rigidiuſculis, ſubhirſutum, flore minore. *Plnk. alm. 103. t. 276. f. 2.*

anthemoides. 10. A. paleis floſculo breuioribus, fol. ſupradecompoſitis linearibus. *Berg. cap. 324. Radius ſterilis violaceus.*

tenuifolia. 11. A. floſculis radiantibus ſterilibus? fol. linearibus indiuiſis glabris. *Mant. 288.*

acaulis. 12. A. pedunc. radicalibus, fol. lyratis.

992. OSTEOSPERMVM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus. *Sem.* globoſa, colorata, oſſea.

ſpinoſum. 1. O. ſpinis ramoſis. *Berg. cap. 331. Mant. 480. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 6. t. 3. f. 56. Affine O. piſifero.*

piſiferum. 2. O. foliis lanceolatis mucronatis ſubpetiolatis glabris ſerratis, ramulis denticulato-angulatis. *Berg. cap. 330. Folia cuneiformia eroſa. Pedunculi ſquamoſi.* (*Mill. ic. t. 194. f. 1.*)

moniliferum. 3. O. fol. obouatis ſerratis petiolatis ſubdecurrentibus. (*Dill. elth. t. 68. f. 79.*)

ilicifolium. 4. O. fol. oblongis dentato-angulatis ſcabris ſemiamplexicaulibus, ramis ſulcatis.

ciliatum. 5. O. fol. elliptico-lanceolatis crenatis ciliatis. *Berg. cap. 332.* † Oſteoſpermum fruticans lanuginoſum, foliis oblongis dentatis. *Burm. afr. 171. t. 61. f. 2.*

iunceum. 6. O. fol. linearibus acutis carinatis diſtantibus, panicula terminali. *Mant.* 291. Oſteoſpermum iunceum. *Berg. cap.* 290.
triquetrum. 7. O. fol. linearibus triquetris. *Suppl. p.* 385.
corymboſum. 8. O. fol. lanceolatis glabris, floribus paniculatis. *Mant.* 290.
imbricatum. 9. O. fol. ouatis obtuſis imbricatis. *Mant.* 290. *Differt ab O. polygal. Foliis non carinatis; Pedunculis absque foliolo lineari.*
herbaceum. 10. O. fol. ouatis ſubſeſſilibus ſpathulatis ſerratis, caule herbaceo. *Suppl. p.* 385.
niueum. 11. O. fol. ouatis petiolatis dentatis lanatis. *Suppl. p.* 386.
perfoliatum. 12. O. fol. ouatis petiolatis angulato-dentatis ſubtus tomentoſis, petiol. perfoliato-amplexicaulibus. *Suppl. p.* 386.
polygaloides. 13. O. fol. lanceolatis ſparſis decurrentibus glabris integerrimis, axillis lanatis. *Mant.* 480. *Berg. cap.* 333.
calendulaceum. 14. O. fol. lanceolatis ſeſſilibus dentatis ſcabris, caule carnoſo laxo. *Suppl. p.* 386.
arctotoides. 15. O. fol. lyratis petiolatis, petiolis baſi auriculatis ſemiamplexicaulibus tomentoſis. *Suppl. p.* 385.

993. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſubnullus. *Cal.* 1-phyllus, multifidus, ſubcylindricus.

bulboſa. 1. O. foliis oblongis nudis petiolatis, caule herbaceo, pedunculis vnifloris longiſſimis.
Tagetes. 2. O. fol. linearibus pinnatis ſubdentatis. — *Murr. in comm. gott.* 1780. *p.* 17. *t.* 5. M.
trifida. 3. O. fol. trifidis linearibus, flor. lateralibus pedunculatis. *Suppl. p.* 387.
pectinata. 4. O. fol. pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis. *Caulis cicatriſatus.* (*Mill. ic. t.* 194. *f.* 2.)
abrotanifolia. 5. O. fol. multifido-pinnatis linearibus, caul. geniculis villoſis. Cineraria abrotanifolia. *Berg cap.* 292.
Athanaſiae. 6. O. fol. pinnatis filiformibus, calyce hemiſphaerico duodecim-dentato. *Suppl. p.* 386.
ciliata. 7. O. fol. pinnatifidis ſeſſilibus: pinnis ouatis ciliatis, pedunculis terminalibus elongatis vnifloris. *Suppl. p.* 386.

pinnata. 8. O. fol. pinnatiſidis: pinnis lanceolatis integerrimis decurrentibus. *Suppl. p. 387.* Othonna bulboſa *β Spec. pl. ed. 2. p. 1309.*

trifurcata. 9. O. fol. trifido-pinnatiſidis: pinnis linearibus, pedunculis lateralibus faſtigiatis. *Suppl. p. 387.*

munita. 10. O. fol. pinnatifidis imbricatis incuruis: pinnis triquetris ſubulatis, caule dichotomo, pedunculis ex diuaricaturis. *Suppl. p. 388.*

coronopifolia. 11. O. fol. infimis lanceolatis integerrimis: ſuperioribus ſinuato-dentatis.

cheirifolia. 12. O. fol. lanceolatis trineruiis integerrimis, caule ſuffruticoſo repente. *Excluſo Synonymo Hort. cliff. Mill. ic. 245. f. 1.*

craſſifolia. 13. O. fol. lanceolatis integerrimis ſubcarnoſis, caule erecto. *Mant. 118.*

paruiflora. 14. O. fol. lanceolatis glabris amplexicaulibus, flor. paniculatis. *Berg. cap. 335. Mant. 289.* Senecio rigens. *Sp. plant. 1224.* Iacobaea africana fruteſcens, folio longiore glauco. *Comm. hort. 2. p. 143. t. 72.*

tenuiſſima. 15. O. fol. filiformibus carnoſis, caule fruticoſo. *Mant. 118.* Craſſula *fruticoſa*, foliis longis teretibus alternis, caule fruticoſo ramoſo. *Mill. dict. 8. Flores non vidi.*

linifolia. 16. O. herbacea, fol. linearibus marginatis gramineis. *Suppl. p. 388.*

digitata. 17. O. fol. oblongis indiuiſis, ſ. digitato-dentatis, pedunculis vnifloris. *Suppl. p. 386.*

Lingua. 18. O. fol. ouato-lanceolatis ſemiamplexicaulibus. *Suppl. p. 387.*

lateriflora. 19. O. fol. lanceolatis, flor. lateralibus, pedunculis longitudine foliorum. *Suppl. p. 387.*

heterophylla. 20. O. fol. radicalibus ouatis angulato dentatis; caulinis lanceolatis integriuſculis. *Suppl. p. 387.*

cacalioides. 21. O. carnoſa nuda laeuis palmaris, fol. faſciculatis obouatis ſeſſilibus, pedunculis vnifloris. *Suppl. p. 388.* (O. *cacaloides*, tubere denudato digitato-lobato plantigero, ſcapis vnifloris, fol. obouatis denticulatis. *Ait. Kew. 3. p. 276.*)

ericoides. 22. O. caule dichotomo imbricato, foliolis aceroſis, pedunculo longiſſimo ex diuaricaturis ſolitario. *Suppl. p. 388.*

capillaris. 23. O. fol. lyratis, ramis capillaribus. *Suppl. p. 388.*

virginea. 24. O. fol. cuneatis inciſis. *Suppl. p. 389.*

fruteſcens.

fruteſcens. 25. O. fol. oualibus ſubdentatis, caule fruteſcente. *Mant. 288.* Cineraria othonnites. *Sp. plant. 1244.* Iacobaea africana fruteſcens, craſſis et ſucculentis foliis. *Comm. hort. 2. p. 147. t. 76. Rai. ſuppl. 174.* *Affinis O. arboreſcenti.*

arboreſcens. 26. O. fol. oblongis integerrimis, caule arboreſcente carnoſo cicatricibus lanatis.

1324. HIPPIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* latiſſimis marginibus, nuda. *Cal.* hemiſphaericus, ſubimbricatus. *Corollulae radii* 10, obſoleti, ſubtrifidi.

integrifolia. 1. H. hiſpida erecta, foliis ouatis ſerratis quinqueneruiis, racemis terminalibus. *Suppl. p. 389.* (Ethulia paniculata *Houyt. nat. hiſt. 10. p. 551. t. 67. f. 2.*)

minuta. 2. H. herbacea procumbens, repens glabra, fol. pinnatis, pedunculis axillaribus vnifloris. *Suppl. p. 389.*

fruteſcens. 3. H. fruticoſa villoſa, fol. pinnatifidis, floribus corymboſis. *Suppl. p. 390.* Hippia fruteſcens. *Syſt. ed. 13. p. 390. Mant. 291.* Tanacetum fruteſcens. *Sp. pl. 1183.* Eriocephalus fol. pinnatis. *Syſt. nat. 12. p. 579.*

994. ERIOCEPHALVS. *Recept.* ſubuilloſum. *Pappus* nullus. *Cal.* 10-phyllus, aequalis. *Radii* floſculi 5.

africanus. 1. E. foliis integris diuiſisque, floribus corymboſis. (*Dill. elth. t. 110. f. 134.*)

racemoſus. 2. E. fol. linearibus indiuiſis, flor. racemoſis.

995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Floſculi foeminei* inter ſquamas calycis locati.

acaulis. 1. F. floribus acaulibus ſeſſilibus, foliis floralibus maioribus. *Flores ſeſſiles radicales intra orbem foliaceum. Raro cauleſcit.*

germanica. 2. F. panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirſutis, fol. acutis.

pyramidata. 3. F. caule dichotomo, flor. pyramidatis pentagonis axillaribus, floſcul. foemineis ſerratis.

montana. 4. F. caule ſubdichotomo erecto, flor. conicis terminalibus axillaribusque.

gallica. 5. F. caule dichotomo erecto, flor. ſubulatis axillaribus, fol. filiformibus. (*Fol. ſubtomentoſa.*)

aruenſis. 6. F. caule paniculato, flor. conicis lateralibus.

Leontopodium. 7. F. caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali bracteis hirſutiſſimis radiato. *Mant. 481. Scop. ann. 2. p. 63.*

996. MICROPVS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus. *Radius* corollae nullus. *Floſculi foeminei* a ſquamis calycinis inuoluti.

ſupinus. 1. M. caule procumbente, foliis geminis.

erectus. 2. M. caule erecto, calycibus edentulis, fol. ſolitariis. Gnaphalium minus, latioribus foliis. *Bauh. pin. 263.*

POLYGAMIA SEGREGATA.

997. ELEPHANTOPVS. *Calyculus* 4-florus. *Corollulae* ligulatae, hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* ſetaceus. (*Inuolucrum* ex foliolis 2 ſ. 3 latis ouatis perſiſtens *Swartz.*)

ſcaber. 1. E. foliis oblongis ſcabris. (*Dill. elth. t. 106. f. 126. b. Gaertner de fr. 2. p. 414. huic generi corollulas minime ligulatas, ſed tubuloſas aequaliter ac profunde quinquefidas adſcribit.*)

tomentoſus. 2. E. fol. ouatis tomentoſis.

1325. OEDERA. *Calyc.* multiflori. *Corollulae* tubuloſae hermaphroditae et vna alteraue foeminea ligulata. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleis pluribus.

prolifera. 1. O. foliis lanceolatis oppoſitis ciliatis vtrinque glabris, *Suppl. p. 391. Mant. 291.* Buphthalmum capenſe. *Sp. plant. 1274. Amoen. acad. 6. p. 104. Berg. cap. 297.* (*Gaertn. de fr. 2. t. 172.*)

aliena. 2. O. fol. linearibus ſubtus tomentoſis. *Suppl. p. 390.*

998. SPHAERANTHVS. *Calyc.* 8-flori. *Coroll.* tubuloſae hermaphroditae et obſoletae foemineae. *Recept.* ſquamoſum. *Pappus* nullus.

indicus. 1. S. foliis decurrentibus lanceolatis ſerratis, pedunculis criſpatis. *Caules inferne et ſuperne ramoſi, lacues. Folia alterna, lanceolata, nuda, ſerrata, ſeſſilia, totaliter decurrentia, foliatione, inuoluta, odore olei Lauandulae. Flores ſolitarii, termina-*

terminales, ſubgloboſi, caerulei, Stylo exſerto. Pedunculus in ſingulis ramis vnicus, oppoſitifolius. Ramus vniflorus ex ala proximi folii, infra pedunculum. Mirum certe, pedunculum non oriri ex ala ſui folii, ſed oppoſitifolium eſſe, et folium proximum, cui nihil commune cum pedunculo, proferre tantum ramum.

africanus. 2. S. fol. decurrentibus ouatis ſerratis, pedunc. teretibus. *Mant. 119. Burm. ind. t. 60. f. 2.*

chinenſis. 3. S. fol. ſeſſilibus pinnatifidis. *Mant. 119. (Rheed. malab. 10. t. 43.)*

999. ECHINOPS. *Calyx* 1-florus. *Coroll.* tubuloſae hermaphroditae. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* obſoletus.

ſphaerocephalus. 1. E. capitulis globoſis, foliis ſinuatis pubeſcentibus. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

ſpinoſus. 2. E. capitulis inſperſis ſpinis longis. *Mant. 119.*

Ritro. 3. E. capit. globoſo, fol. pinnatifidis ſupra glabris. *(Fol. inferiora lanceolata.)*

ſtrigoſus. 4. E. capit. faſciculatis, calycibus lateralibus ſterilibus, fol. ſupra ſtrigoſis. *(Fol. ſubtus albo-tomentoſa, ſuperne ſpinis rectis obſita.)*

1000. GVNDELIA. *Calyx* fere o, 5-florus. *Coroll.* tubuloſae maſculae et hermaphroditae. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.

Tournefortii. 1. GVNDELIA. *Mill. ic. t. 287.* (Cal. o. Recept. *vniuerſale cylindricum lobatum, inter lobos paleaceum; partiale obpyramidatum ſub-7-florum, vertice aculeatum.* Sem. *lobulis immerſa coronata* pappo *ſubſtipitato, cotyloideo, ciliato. Gaertn. de fr. 2. p. 386. t. 163.*)

1422. IVNGIA. *Calyx* communis 3-florus. *Recept.* paleaceum. *Floſculi* tubuloſi, bilabiati: *Labio exteriori* ligulato; *Labio interiori* bipartito. *Suppl. p.* 58.

ferruginea. 1. IVNGIA. *Suppl. p. 390.*

1001. STOEBE. *Calyx* 1-florus. *Coroll.* tubuloſae hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus.

aethiopica. 1. S. foliis recuruato-vncinatis nudis. *Mant. 481. (Gaert. de fr. 2. p. 416. t. 167.* Cal. *proprius duplex: exterior 3-phyllus rigidus pungens; interior*

rior 5-phyllus membranaceus apice ex purpureo ſphacelatus. Roth Abhandl. p. 58.)

ericoides. 2. S. fol. recuruatis incanis, corollis bifloris difformibus. *Berg. cap. 339. Mant. 574.* Eupatorium ericoides c. b. ſpei. *Breyn. cent. 140. t. 9. Moriſ. hiſt. 3. p. 97. ſ. 7. t. 18. f. 10. Floſculus alter tubuloſus hermaphroditus; alter ligulatus neuter.*

proſtrata. 3. S. fol. reſupinatis hinc tomentoſis, caul. proſtratis. *Mant. 271.*

gnaphaloides. 4. S. fol. imbricatis adpreſſis. Stoebe gomphrenoides. *Berg. cap. 336.* Seriphium corymbiferum. *Mant. 119.* Gnaphalium niueum. *Sp. pl. 1192. Calyx communis ſubpentaphyllus multiflorus, campanulatus, in globum congeſtus. (Cfr. Retz. obſ. bot. 5. p. 7.)*

ſcabra. 5. S. fol. tortis adpreſſis linearibus extus tuberculato-ſcabris intus tomentoſis, floribus racemoſis. *Suppl. p. 391.*

reflexa. 6. S. procumbens, fol. linearibus, ſpicis ouatis, ramis adſcendentibus. *Suppl. pl. 391.*

Rhinocerotis. 7. S. fol. triquetris adpreſſis, ramulis tomentoſis cernuis, racemis proliferis. *Suppl. p. 391.*

diſticha. 8. S. fol. faſciculatis recuruis, ſpicis bifariis. *Suppl. p. 391.*

MONOGAMIA.

1003. SERIPHIVM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, oblongum, infra corollam. (*Pappus* penicillato-plumoſus caducus *Gaertn.*)

cinereum. 1. S. floribus verticillato-ſpicatis vnifloris, foliis patentibus. *Mant. 481. Spicae alopecuroideae, helvelae. Rami verticillati. (Gaertn. l. c. t. 167.)*

plumoſum. 2. S. flor. ſpicatis ſexfloris, fol. granulato-ouatis. *Mant. 481. Flores ſubquinqueflori. Folia filiformia.*

fuſcum. 3. S. flor. capitatis vnifloris, fol. imbricatis. *Mant. 481.* Stoebe ericoides. *Berg. cap. 339. Excluſa varietatae S. gnaphaloidis.*

ambiguum. 4. S. flor. ſpicatis trifloris, fol. linearibus. Artemiſia ambigua. *Sp. plant. 1190. Huius generis ſpecies naturalis, licet charactere difficile combinanda, niſi ſolo pappo.*

1002.

1002. STRVMPFIA. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* monoſperma.

maritima. 1. STRVMPFIA. — *Iacq. amer. pict. p. 107.* M.

1004. CORYMBIVM. *Cal.* 2-phyllus, 1-florus, priſmaticus. *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, infra corollulam, lanatum.

ſcabrum. 1. C. foliis lanceolatis canaliculatis neruoſis recurvatis glabris caule breuioribus. *Suppl. p. 392.* Corymbium ſcabrum. *Syſt. ed. 13. p. 665. Mant. 120. Pluk. alm. 73. t. 272. f. 5. Burm. afr. 189. t. 70. f. 1. Corymbus ſtrictius: Floribus geminis ſibi approximatis: Bracteis 4 ſ. 5, linearibus. Calyx clauatus: valuulis nauicularibus, non inuoluentibus. Dav. Royen.*

glabrum. 2. C. glaberrimum, fol. enſiformibus planis nervoſis. *Suppl. p. 392.* Corymbium glabrum. *Syſt. ed. 13. p. 665. Pluk. alm. 73. t. 272. f. 4. Panicula laxa, effuſa. Flores diſtincti: Bracteis 2 ſ. 3, minutis. Calyx cylindricus, valuula vna alteram amplexante. Dav. Royen.*

filiforme. 3. C. foliis filiformibus glaberrimis erectis caule breuioribus. *Suppl. p. 392.*

villoſum. 4. C. villoſo-lanatum, fol. caulinis amplexicaulibus ſubulatis rectis planis. *Suppl. p. 392.*

1005. IASIONE. *Cal.* communis 10-phyllus. *Cor.* 5-petala, regularis. *Capſ.* infera, bilocularis.

montana. 1. IASIONE. *Syſt. ed. 13. p. 392. Fl. dan. t. 319. (Florum oeconomia huic generi plane ſingularis. Qui diſcum occupant tantum antheris, baſi modo ſecum connatis, fertilibus gaudent, radium qui efficiunt econtrario piſtillis ad concipiendum aptis inſtructi; haec ſtigmate vero et emarginato praedita, ſed ſtaminibus fertilibus deſtituta, a piſtillis floſculorum diſci, quae clauata et hirſuta, et dum antheras perforant, polline obtecta foecundantur.)*

perennis. β. radice perenni. *Suppl. p. 392.*

1006. LOBELIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 1-petala, irregularis. *Capſula* infera, 2-ſ. 3-locularis.

* *Foliis integerrimis.*

ſimplex. 1. L. caule erecto, foliis linearibus integerrimis, pedunculis ſolitariis. *Mant. 291.*

pinifolia. 2. L. fruticoſa, fol. linearibus confertis integerrimis. *Berg. cap. 172.*

Dortmanna. 3. L. fol. linearibus bilocularibus integerrimis, caule ſubnudo. *Fl. dan. t. 39.*

Tupa. 4. L. fol. lanceolatis integerrimis, racemo ſpicato.

anceps. 5. L. fol. lanceolatis (*addo* M. vix dentatis) decurrentibus. *Suppl. p. 395.*

Kalmii. 6. L. caule erecto, fol. lanceolato-linearibus obtuſiuſculis alternis integerrimis, racemo terminali.

paniculata. 7. L. fol. linearibus integerrimis, panic. dichotoma.

grandis. 8. L. fol. oblongis integerrimis glabris, corymbis bracteatis, corollis hiſpidis. *Suppl. p. 394.*

cornuta. 9. L. fol. ouatis petiolatis, ſcam. longiſſimis.

** *Caule erecto, fol. inciſis.*

Phyteuma. 10. L. fol. ovato-oblongis crenatis, caule ſubnudo ſpicato, antheris hirſutis diſtinctis.

Columneae. 11. L. fol. oblongis obtuſis crenatis glaberrimis ſubtus tomentoſo-albis, caule corolliſque pulueruIentis. *Suppl. p. 393.* (L. *Columnae*, fol. oblongis obtuſis reuolutis rugoſiſſimis ſupra lucidis, ſubtus tomentoſis. *Smith ic. pl. t. 22.*)

bellidiflora, 12. L. caule erecto paniculato, fol. obouatis crenatis. *Suppl. p. 396.* (*Potius cum Retzio* bellidifolia *denominanda.*)

bulboſa. 13. L. caule erecto, foliis inferioribus pedatis. Cyphia bulboſa. *Berg. cap. 172.* (*Stam. baſi in tubum connata, hinc monodelpha.*)

triquetra. 14. L. caule erecto, fol. lanceolatis dentatis, racemo terminali aphyllo. *Mant. 120.* β. Lobelia comoſa. *Sp. plant. 1323.* Lobelia corymboſa. *Berg. cap. 344.*

longiflora. 15. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. breuiſſimis lateralibus, tubo corollae filiformi longiſſimo. *Iacq. amer. 219. — Ed. 2. pict. p. 107. t. 200. Hort. v. 1. t. 27.* M. *Mant. 432. Succus corroſiuus.*

tomentoſa. 16. L. recta tomentoſa, fol. linearibus dentatis, pedunculis terminalibus longiſſimis vni- ſ. bifloris. *Suppl. p. 394.*

ſecunda. 17. L. erecta glabra, fol. infimis oblongis dentatis ſuperioribus lanceolatis integris, pedunculis ramoſis ſecundis. *Suppl. p. 395.*

patula.

patula. 18. L. herbacea diffuſa virgata glabra, fol. ouatis dentatis, pedunc. lateralibus. *Suppl. p. 395.*

aſſurgens. 19. L. fol. lanceolatis ſerratis inferne dentatis, racem. compoſitis terminalibus. (L. *aſſurgens*, fol. lato-lanceolatis ſerratis, inferne denticulatis decurrentibus, racemis compoſitis terminalibus *Swartz obſ. p. 317.*)

Cardinalis. 20. L. caule erecto, fol. lato lanceolatis ſerratis, racemo terminali ſecundo. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

laeuigata. 21. L. fol. ellipticis ſerratis glabris, capſulis groſſis globoſis, calycibus ſubulatis, corollis glaberrimis. *Suppl. p. 392.* (*Non diuerſa videtur e nr. 25.*)

ferruginea. 22. L. caule villoſo, fol. lanceolatis ſerratis acutis, anaſtomoſibus venarum vtrinque tomentoſo-ferrugineis, genitalibus elongatis. *Suppl. p. 394.*

debilis. 23. L. erecta, fol. lanceolatis ſerratis glabris, pedunculis lateralibus folio longioribus. *Suppl. p. 395.*

ſiphilitica. 24. L. caule erecto, fol. ouato-lanceolatis ſubſerratis, calycum ſinubus reflexis. *Mant. p. 482.*

ſurinamenſis. 25. L. caule ſuffruticoſo, fol. oblongis glabris ſerratis, flor. axillaribus pedunculatis.

inflata. 26. L. caule erecto, fol. ouatis ſubſerratis pedunculo longioribus, capſ. inflatis.

cliffortiana. 27. L. caule erecto, fol. cordatis laeuibus obſolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Pedunculi longi ſubangulati.*

vrens. 28. L. caule erectiuſculo, fol. inferioribus ſubrotundis crenatis; ſuperioribus lanceolatis ſerratis, flor. racemoſis. *Mant. 482. Folia baſi quaſi adglutinata. Corollae palatum maculis 2, pallidis.*

minuta. 29. L. fol. radicalibus ouatis, ſcapis capillaribus. *Mant. 292.*

volubilis. 30. L. caule volubili. *Suppl. p. 396.*

bulboſa. 31. L. erecta herbacea, fol. digitatis laciniis linearibus pinnatifidis. *Suppl. p. 396.*

*** *Caule proſtrato, foliis inciſis.*

Laurentia. 32. L. caule proſtrato, fol. lanceolato-oualibus crenatis, caule ramoſo, pedunc. ſolitariis vnifloris longiſſimis. Rapuntium creticum minimum, Bellidis folio, flore maculato. *Tournef. cor. 9. Bractea ſetacea in medio pedunculi.*

Erinus. 33. L. caule patulo, fol. lanceolatis ſubdentatis, pedunc. longiſſimis. *Mant. 483.* (*Caul. angulati decumb.*

cumb. medio ramique erecti. Anth. nigro-violaceae Iacq. Collect. IV. p. 103.)

erinoides. 34. L. caulib. proſtratis filiformibus, fol. petiolatis oblongis dentatis. *Mant. 291.*

zeylanica. 35. L. caul. procumbentibus, fol. ouatis ſerratis acutis: inferioribus obtuſis, pedunc. vnifloris, capſ. ſubuilloſis.

lutea. 36. L. caul. procumbentibus, fol. lanceolatis ſerratis, flor. ſeſſilibus ſubſpicatis. *Mant. 483.*

hirſuta. 37. L. fol. oualibus crenatis lanatis, flor. lateralibus ſolitariis.

coronopifolia. 38. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. longiſſimis. *Mant. 483.* (*Rad. nigra. Cal. fruticuloſus. Fol. anguſta, oblonga, ſcabriuſc. ſubpiloſa Iacq. Coll. III. p. 222.*)

tenella. 39. L. caulibus proſtratis filiformibus fruticuloſis, fol. ouato-lanceolatis glabris vtrinque bidentatis. *Mant. 120.* Lobelia paruiflora. *Berg. cap. 345.*

hirſuta. 40. L. fruticoſa hirſuta proſtrata, fol. ouatis dentatis, pedunculis lateralibus longiſſimis bi-ſ. triflorис. *Suppl. p. 395.* (*A nr. 37, quacum nomine triuiali conuenit, haud diuerſam monet ill. Retzius obſ. 5. p. 6. etiam verba* bi-ſ-trifloris *excludenda eſſent, cum pedunc. ſaepius* 1-flori *ſunt.*)

**** *Caule proſtrato, foliis integris.* M.

depreſſa. 41. L. depreſſa, fol. lanceolatis, caule carnoſo. *Suppl. p. 395.*

1007. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, poſtice cornuta. *Capſ.* ſupera, 3-valuis, 1-locularis.

* *Acaules.*

palmata. 1. V. acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis indiuiſisque.

pedata. 2. V. acaulis, fol. pedatis ſeptempartitis. (*Curt. mag. 89.*)

pinnata. 3. V. acaulis, fol. pinnatifidis. *Gmel. ſib. 4. p. 101. t. 49. f. 4.*

lanceolata. 4. V. acaulis, fol. lanceolatis crenatis. *Gmel. ſib. 4. t. 49. f. 2.*

primulifolia. 5. V. acaulis, fol. oblongis ſubcordatis, petiol. membranaceis. (*V. odoratae valde affinis Loureiro.*)

hirta. 6. V. acaulis, fol. cordatis piloſo-hiſpidis. — *Fl. dan. t. 618.* M. *Mant. 483.* (V. *hirta,* acaulis, fol. petio-

petiolisque hirſutis, bracteis infra medium pedunculi *Curt. Fl. lond. ic.*)

paluſtris. 7. V. acaulis, fol. reniformibus. *Fl. dan. t. 83.* (V. *paluſtris*, acaulis fol. reniformi-cordatis ſubconvolutis: petiolo glabro, ſcapo in medio vno alteroue foliolo.)

odorata. 8. V. acaulis, fol. cordatis, ſtolonibus reptantibus. *Fl. dan. t. 309. Mant. 483.*

** *Cauleſcentes.*

canina. 9. V. caule adultiore adſcendente, fol. oblongo-cordatis. *Mant. 484.*

montana. 10. V. caulibus erectis, fol. cordatis oblongis.

cenifia. 11. V. caul. filiformibus indiuiſis prorepentibus, fol. ouatis integerrimis glabris, ſtipul. indiuiſis.

canadenſis. 12. V. caule erecto, fol. cordatis acuminatis. (V. *canadenſis*, caul. erecto teretiuſculo, fol. cordatis acuminatis glabris, ſtipulis integris *Ait. Kew. 3. p. 290.*)

mirabilis. 13. V. caule triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis apetalis. *Iacq. auſt. t. 19.* (V. *mirabilis*, acaulis, fol. cordato-reniformibus ſubconuolutis: petiolo piloſo. *Potius priori ſectioni adnumeranda, cum poſtea ſolummodo cauleſcens fit, et vnum alterumque florem apetalum, vt hoc in V. canina locum obtinet, profert.*)

biflora. 14. V. caule bifloro, fol. reniformibus ſerratis. *Fl. dan. t. 46.* (*Flor. flaui. Pedunc. longi.*)

vniflora. 15. V. caule vnifloro, fol. cordatis dentatis. *Gmel. ſib. 4. p. 101. t. 48. f. 5.* (*Flos vnicus luteus pedunc. breuiſſimo Sp. pl. p. 1327.*)

decumbens. 16. V. cauleſcens procumbens, fol. linearibus confertis. *Suppl. p. 397.*

*** *Stipulis pinnatifidis; Stigmate vrceolato.*

tricolor. 17. V. caule triquetro diffuſo, fol. oblongis inciſis, ſtipul. pinnatifidis. — *Fl. dan. t. 623.* M. (β. V. *aruenſis*, caul. angulato, fol. ouato-lanceolatis ſerratis, calyce corolla ſublongiore.)

grandiflora. 18. V. caule triquetro ſimplici, fol. oblongiuſculis, ſtipul. pinnatifidis. *Mant. 120.* Viola caule triquetro erecto, foliis cordatis crenatis, ſtipulis dentatis, radice repente. *Hudſ. angl. 331.*

calcarata. 19. V. caule abbreuiato, fol. ſubouatis, ſtip. pinnatifidis, nectariis calyce longioribus.

cornuta. 20. V. caule elongato, fol. oblongo-ouatis, ſtip. pinnatifidis, nectariis ſubulatis corolla longioribus.

arboreſcens. 21. V. caule fruticoſo, fol. lanceolatis integerrimis.

*** *Floribus erectis, nec reſupinatis.*

enneaſperma. 22. V. caule baſi ramoſiſſimo, fol. lanceolato-linearibus integerrimis diſtantibus, calyc. poſtice aequalibus.

ſuffruticoſa. 23. V. caule procumbente, fol. lanceolatis ſubſerratis confertis, calyc. poſtice aequalibus.

Calceolaria. 24. V. caule ſimplici hirſuto herbaceo, fol. lanceolatis piloſis, flor. ſolitariis. (*Aubl. guian. t. 318.*)

oppoſitifolia. 25. V. caule ſuffruticoſo brachiato, fol. oppoſitis, flor. racemoſis.

Hybanthus. 26. V. arboreſcens ſcandens aculeata, fol. oblongis obtuſis glabris. — *Iacq. amer. pict. p. 107. t. 260. f. 12.* M. *Pedunculi multiflori.*

Ipecacuanha. 27. V. foliis oualibus margine ſubtusque piloſis. Viola grandiflora, Veronicae folio villoſo. *Barr. aequin. 113. An ſatis diuerſa a V. diandra. Suppl. p. 397. Linn. Diſſ. de Viola ſpec. p. 1.* Pombalia Ipecacuanha. *Vandell. faſc. 1771. p. 7. t. 1. Radicem Ipecacuanhae albae ex hac ſtirpe eſſe, variis placet. Certe mater Ipec. fuſcae non eſt.*

diandra. 28. V. caule ſerpente herbaceo, fol. oblongis, pedunc. vnifloris. † *Caulis filiformis ſerpendo ſcandens per ſepes. Folia alterna, remota. Pedunculi ſolitarii, vniflori, articulati, incraſſati. Bracteis 2 minutis. Calyx poſtice minime protruſus. Corolla alba: Petalum ſupremum incumbens maximum, quaſi ringens galea trifida. Pet. lateralia adſcendentia. Pet. infima minora deorſum flexa; horum ſupremum poſtice exit in nectarium ſ. calcar longiſſimum contortum. Stamina 5, horum 3 anteriora ſterilia; 2 poſtica fertilia. Allamand.*

1008. IMPATIENS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, nectario cucullato. *Capſ.* ſupera, 5-valuis.

* *Pedunculis vnifloris.*

chinenſis. 1. I. pedunculis vnifloris ſolitariis, foliis oppoſitis ouatis: nectariis arcuatis.

latifolia. 2. I. pedunc. vnifloris ſolitaris, fol. ouatis: ſerraturis lanceolatis, nectaris flore longioribus.

oppoſiti-

oppoſitifolia. 3. I. pedunc. vnifloris aggregatis, fol. oppoſitis linearibus.

cornuta. 4. I. pedunc. vnifloris aggregatis, fol. lanceolatis, nectariis flore longioribus.

Balſamina. 5. I. pedunc. vnifloris aggregatis, fol. lanceolatis: ſuperioribus alternis, nectariis flore breuioribus.

** *Pedunculis multifloris.*

triflora. 6. I. pedunc. trifloris ſolitariis, fol. anguſto-lanceolatis.

Noli tangere. 7. I. pedunc. multifloris ſolitariis, fol. ouatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. dan. t. 588.*

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1009. ORCHIS. *Nectarium* corniculatum.
1010. SATYRIVM. *Nectarium* ſcrotiforme.
1011. OPHRYS. *Nectarium* ſubcarinatum.
1012. SERAPIAS. *Nectarium* ouatum, ſubtus gibbum.
1013. LIMODORVM. *Nectarium* pedicellatum.
1015. CYPRIPEDIVM. *Nectarium* inflato-ventricoſum.
1016. EPIDENDRVM. *Nectarium* turbinatum.
1014. ARETHVSA. *Nectarium* connatum cum corolla ringente.
1272. GVNNERA. 2-gyna. Amenti *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* 1.
1423. DISA. *Spatha* 1-valuis. *Petala* 3: tertium minus, bipartitum, baſi gibboſum.
1424. FORSTERA. *Cal.* duplex: *exterior* inferus 3-phyllus; *interior* ſuperus, 6-fidus. *Cor.* tubuloſa.

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIVM. 1-gyna. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, plana. *Stigmata* 3. *Capſ.* 3-locularis, infera.
1018. FERRARIA. 1-gyna. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, criſpa. *Stigma* cucullatum. *Capſ.* 3-locularis, infera.
1326. SALACIA. 1-gyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Antherae* germini inſidentes.
1273. STILAGO. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Bacca.*

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. 1-gyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 4-locularis.

PEN-

(*Nonnulla genera pro diuerſo ſtaminum numero aut mutua coniunctione nunc aliis claſſibus inſeruntur. Qua de re videſis* MEDICVS *botaniſche Beobachtungen v. I. 82. p. 114-150.* CAVANILLES *Diſſ. botanicae.* SCHREBER *gen. pl. Linn. ed. 8,* SWARTZ *obſ. bot. p. 318.* THVNB. Fl. iap. Praef.)

PENTANDRIA.

1327. GLVTA. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Germen* columnae, corollae adglutinatae, inſidens.

1020. AYENIA. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-cocca.

1021. PASSIFLORA. 3-gyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* pedicellata.

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA. 6-gyna. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 6-locularis.

* *Cleome.*

1024. PISTIA. 1-gyna. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 1-locularis.

OCTANDRIA.

1425. SCOPOLIA. *Cal.* 2-phyllus, multiflorus. *Cor.* 4-fida. *Antherae* connatae in duplici columna.

DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* ſtaminiferum. *Capſ.* 5-cocca.

1025. HELICTERES. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5, 1-loculares, polyſpermae.

DODECANDRIA.

1232. CYTINVS. 1-gynus. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Bacca* 8-locularis.

POLYANDRIA.

1027. XYLOPIA. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* ſicca.

1026. GREWIA. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* locularis.

1031. POTHOS. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-ſperma.

1029. DRACONTIVM. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* polyſperma.

1030. CALLA. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stam.* mixta piſtillis.

1028. ARVM. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stam.* ſupra piſtilla.

1238. AMBROSINIA. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stamina* alterius lateris diſſepimenti, alternis *piſtilla.*

1032. ZOSTERA. Folium. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Sem.* alterna, nuda.

DIANDRIA.

1009. ORCHIS. *Nectarium* corniforme pone florem.

* *Corollae galea calcarata.*

bicornis. 1. O. bulbis indiuiſis, corollis galea bicalcarata; labio quinquepartito. (Satyrium bicorne *Thunb. pl. cap. prodr. p. 6.*)

biflora. 2. O. bulbis indiuiſis, corollis galea vnicalcarata; alis patentibus; labio lanceolato acuminato.

cornuta. 3. O. bulbis indiuiſis, corollis galea vnicalcarata; alis patentibus; labio minimo ſubouato. (Satyrium cornutum *Thunb. prodr. p. 5.*)

ſpathulata. 4. O. bulbis indiuiſis, corollae galea calcarata, labio cordato longiſſime pedicellato. *Suppl. p. 398.* (Satyrium ſpathulatum *Thunb. l. c.*)

flexuoſa. 5. O. culmo flexuoſo, corollae galea calcarata, petalis duobus lineatis furcatis. *Suppl. p. 398.* (Satyrium flexuoſum *Thunb. l. c.*)

tripetaloides. 6. O. fol. lanceolatis, corollae galea fornicata obtuſa calcarata, nectario lanceolato minimo. *Suppl. p. 398.* (Satyrium excelſum *Thunb. l. c.*)

ſagittalis. 7. O. corollae galea calcarata biaurita, labio lanceolato. *Suppl. p. 399.* (Satyrium ſagittale *Thunb. l. c.*)

barbata. 8. O. corollae galea erecta calcarata, nectario ſubtrifido ciliato. *Suppl. p. 399.* (Satyrium barbatum *Thunb. l. c.*)

Draconis. 9. O. bulbis indiuiſis, corollae galea calcarata, nectario lineari apice ouato. *Suppl. p. 400.* (Satyrium Draconis *Thunb. l. c.*)

tenella. 10. O. corollae galea calcarata baſi conica, nectario lineari. *Suppl. p. 400.*

** *Bulbis indiuiſis.*

ſancta. 11. O. bulbis indiuiſis? nectarii labio lanceolato quinquedentato: cornu incuruo, petalis conniuentibus.

Suſannae.

Suſannae. 12. O. bulbis indiuiſis, nectarii alis amplioribus ciliatis.

ciliaris. 13. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longiſſimo.

habenaria. 14. O. bulbis . . . nectarii labio tripartito: lateralibus ſetaceis: cornu filiformi petalis decuplo longiore. *Fl. dan. t. 235.* (O. *habenaria*, bulbo ſolitario indiuiſo, nectarii labio tripartito, lateralibus ſetaceis, cornu filiformi germine multo longiore *Swartz obſ. p. 318. t. 9. Secundum quem Fl. dan. icon huc non pertinet.*)

bifolia. 15. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longiſſimo, petalis patentibus. *Mant. 485. Hall. flor. t. 35. Labium lanceolatum. Petala alba patentia.* (*Sowerby engl. bot. t. 22.*)

Ornithis. 16. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio ſubrotundo, cornu germine duplo longiori, petalis tribus exterioribus conniuentibus, reliquis patentiſſimis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 2. t. 138. Margo labii trilobatus, cornu filiforme.* M.

flexuoſa. 17. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio imbricato: petalis duobus occultatis filiformibus, ſcapo flexuoſo.

cucullata. 18. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.

globoſa. 19. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio reſupinato trifido: media emarginata: cornu breui, petalis apice ſubulatis. *Mant. 484 Hall. flor. t. 27.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 265.* M. *Corolla reſupinata. Labium trifidum media emarginata. Bulbi fuſiformes. Spica denſiſſima breuis; flores reſupinati, purpuraſcentes.*

pyramidalis. 20. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio bicorni trifido aequali integerrimo: cornu longo, petalis ſublanceolatis. *Mant. 484. Hall. flor. t. 35. Riv. hex. t. 14.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 226.* M. *Labium trifidum, bicorne, integerrimum.* (*Labium baſi tuberculis duobus diſtinctum. Sowerb. engl. bot. t. 110.*)

coriophora. 21. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu breui, petalis conniuentibus. *Mant. 485. Hall. flor. t. 34. Riv. hex. t. 20.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 122.* M. *Labium trifidum, ſerratum.* (*Odor cimicarius.*)

cubitalis. 22. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ouata: cornu germinibus breviore.

Morio. 23. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuſo adſcendente, petalis obtuſis conniuentibus. *Mant. 485. Hall. flor. t. 33. Riv. hexap. t. 19. Fl. dan. t. 253. Labium lateribus crenulatum, trifidum media emarginata. Petala obtuſa, (vireſcentia) lineata. (Hall. helv. ed. 2. nr. 1282. t. 32. Var. flor. albis, nect. labio latiſſimo.)*

maſcula. 24. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuſo, petalis dorſalibus reflexis. *Mant. 485. Hall. flor. t. 33. Fl. dan. t. 457. Riv. hex. t. 10. Segu. ver. t. 15. f. 6. Differt ab O. Morione Petalis exterioribus acutioribus longioribus; Labelli lacinia media bifida lateralibus longiore. (Caul. ſolidus, apice hinc inde ſulcatus. Germ. contortum.)*

vſtulata. 25. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio quadrifido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis diſtinctis. *Mant. 485. Hall. flor. t. 28. Riv. hex. t. 17. Fl. dan. t. 103. Segu. ver. t. 15. f. 4. Labium trifidum media biloba productiore punctis ſcabris. Petala diſtincta. (Flor. inexplicati ob colorem valde obſcurum quaſi aduſti. Sowerby engl. bot. t. 18.)*

militaris. 26. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio quinquefido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis confluentibus. *Mant. 485. Hall. flor. 28. 31. Riv. hex. t. 15. 16. Labium trifidum media biloba productiore punctis ſcabris. Petala connata, (cinerea.)*

fuſca. 27. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio quadrifido laciniis oblongis, cornu breui, petalis confluentibus. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 4. t. 307.* M. (*Flor. ſpecioſi. Petala in galeam confluunt, obſcure ſpadicea. Nect. lab. latum albido-roſeum, punctis piloſis ſcabrum, laciniae laterales lineares. Ab hac et priore ſeſe diſtinguit* O. ouata *ſ.* variegata *nonnullorum, quae minor* et racemo ouato, flor. dilute roſeis, nect. 3-fido: lacinia intermedia latiore emarginata, punctis glabris *facile dignoſcitur.)*

morauica. 28. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio trifido, lacinia media ſubrotunda emarginata ampliſſima, petalis

talis erectis conniuentibus. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 3. Icon. rar.* M.

papilionacea. 29. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio indiuiſo crenato emarginato ampliato: cornu ſubulato, petalis conniuentibus.

rubra. 30. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio indiuiſo, crenulato integro rotundato. cornu ſubulato, petalis patulis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 3. Icon. rar.* M.

pallens. 31. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuſo mediocri, petalis patentibus. *Mant. 292. — Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 45.* M. Orchis bulboſa, floribus flaueſcentibus. *Segu. ver. t. 8. f. 3.* Orchis foetida ſyluatica praecox, flore albo, barba luteola. *Rupp. ien. 2. p. 297. Labium integerrimum, trifidum: media breuiore emarginata.*

hiſpidula. 32. O. (*addo* M. bulbis indiuiſis) culmo aphyllo, fol. reniformibus. *Suppl. p. 401.* (O. *hiſpida*, labello 5-partito: laciniis linearibus, fol. rotundo hiſpido. *Thunb. Pl. cap. prodr. p. 4.*)

ſpecioſa. 33. O. bulbis indiuiſis, ſcapo folioſo: fol. latis ouatis, labello quinquepartito: laciniis flexuoſis. *Suppl. p. 401.*

*** *Bulbis palmatis.*

latifolia. 34. O. bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateralibus reflexo, bracteis flore longioribus. *Mant. 486. Hall. flor. t. 32. Riv. hex. 19. Fl. dan. t. 266. — Mill. illuſtr. ic.* M. *Caulis fiſtuloſus, (apice polygonus. Bract. latae flor. longiores. Fol. maculata.)*

incarnata. 35. O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obſcure trilobo ſerrato, petalis dorſalibus reflexis. *Hall. emend. 178. flor. 1280.*

ſambucina. 36. O. bulbis ſubpalmatis erectis, nectarii cornu conico: labio ouato ſubtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. ſuec. 2. n. 803. Hall. flor. 1280. Segu. ver. t. 8. f. 5. — Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 108.* M. *Labium ſerratum, trilobum medio emarginata punctis purpureis.*

maculata. 37. O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breuiore: labio plano, petalis dorſalibus erectis. *Mant. 487. Hall. flor. t. 32. Riv. hex. t. 8. 11. Labium crenatum, trilobum media anguſtiſ-*

anguſtiſſima integerrima. Caulis ſolidus. (Bract. longitudine floris. Fol. lanceolata maculata. Nect. rectum.)

odoratiſſima. 38. O. bulbis palmatis, nectarii cornu recuruo breviore: labio trilobo, foliis linearibus. *Mant. 487. Hall. flor. 29. — Iacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 264. Labium trifidum aequale: media latiore acuta.* (Bracteae *germine longiores, longe ariſtatae.* Flor. *dilute purpurei.* Calcar *breuius. Hall. helv. ed. 2. nr. 1274. t. 28.*)

conopſea. 39. O. bulbis palmatis, nectarii cornu ſetaceo germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentiſſimis. *Mant. 487. Hall. flor. t. 29. Riv. hex. t. 11. Fl. dan. t. 224. Labium trifidum, crenulatum, aequale. (Flor. odorati. Nect. cornu longiſſimum incuruum.)*

flaua. 40. O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis: labio trifido integerrimo.

**** *Bulbis faſciculatis.*

fuſceſcens. 41. O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ouato baſi dentato.

ſtrateumatica. 42. O. bulbis faſciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo: cornu longitudine germinis.

hyperborea. 43. O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *Mant. 121.* Orchis bulbis fibroſis, calcari germine breuiore, labio tripartito: laciniis aequalibus integerrimis. *Fl. dan. t. 333. (Retz. obſ. bot. 4. p. 30. t. 3. Ab hac Orchis Fl. dan. t. 333. laudatus auctor in Prodr. Fl. ſcand. p. 167. ſub nomine* Orchis Königii *vt diuerſam disiunxit ſpeciem.*)

abortiua. 44. O. bulbis faſciculatis filiformibus, nectarii labio ouato integerrimo, caule aphyllo. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 193. Hall. flor. t. 36.* Pſeudo-Limodorum auſtriacum. *Cluſ. hiſt. 1. p. 270. Caulis aphyllus. Flores violacei.*

***** *Bulbis etiamnum ignotis.*

pſycodes. 45. O. nectarii cornu ſetaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari.

ſpectabilis. 46. O. nectarii cornu longitudine germinis: labio ouali emarginato, caule aphyllo, fol. oualibus.

filicornis. 47. O. corollae nectario bifido, cornu capillari. *Suppl. p. 400.*

tipuloi-

tipuloides. 48. O. nectarii labio tripartito lineari ſubaequali, cornu filiformi longiſſimo. *Suppl. p. 401.*

iaponica. 49. O. bulbis ... nectarii cornu recuruo, labio ſubulato integro. *Thunb. iap. p. 26.* M. (*Thunb. ic. pl. iap. t. 3.*)

1010. SATYRIVM. *Nectarium* ſcrotiforme ſ. inflato-didymum pone florem.

hircinum. 1. S. bulbis indiuiſis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua praemorſa. *Mant. 487. Hall. flor. t. 25. Riv. hex. t. 18. — Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 367.* M. *Labium trifidum: intermedia lineari praemorſa longiſſima. Planta alta.*

tabulare. 2. S. bulbis rotundis, caule folioſo, labello trifido: lacinia media emarginata. *Suppl. p. 402.* (Serapias tabularis. *Thunb. prodr. p. 3.*)

triſte. 3. S. bulbis indiuiſis, galea vnicalcarata, labello integro. *Suppl. p. 402.* (Limodorum triſte. *Thunb. prodr. p. 4.*)

giganteum. 4. S. bulbis rotundis, caule nudo, labello ſagittato. *Suppl. p. 402.* (Limodorum giganteum. *Thunb. l. c.*)

aculeatum. 5. S. bulbis rotundis, caule folioſo, labello integro inermi aculeato. *Suppl. p. 402.*

viride. 6. S. bulbis palmatis, fol. oblongis obtuſis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obſoleta. *Mant. 488. Hall. flor. t. 26. Fl. dan. t. 77. Segu. ver. 2. t. 16. f. 18.* (*Caul. anguloſus. Fol. erecta obtuſa. Nect. labium planum ſublineare 3-dentatum: dente intermedio 2 lateralibus breuiore. Pet. vireſcentia margine rubicunda.*)

nigrum. 7. S. bulbis palmatis, fol. linearibus, nectarii labio reſupinato indiuiſo. *Mant. 488. Segu. ver. t. 15. f. 17. Hall. flor. t. 27. — Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 368.* M. *Labium ouato-lanceolatum, crenatum.*

albidum. 8. S. bulbis faſciculatis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia obtuſa. *Fl. dan. t. 115. Mant. 488. Hall. flor. t. 26. Riv. hex. t. 3.* (*Fl. parui conferti albidi.*)

Epipogium. 9. S. bulbis compreſſis dentatis, caule vaginato, nectarii labio reſupinato indiuiſo. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 1. t. 84.* M. Epipactis caule aphyllo, flore ſupinato: labello ouato-lanceolato, calcare ouato turgido. *Act. bernenſ. 5. p. 309.* (*Nect. labium inflatum*

ſtatum obtuſiſſimum ſubincuruum pallidum lineis purpuraſcentibus pictum.)

plantagineum. 10. S. bulbis ſubſibroſis, fol. caulinis ouatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro. — *Iacq. amer. pict. 2. p. 108.* M.

repens. 11. S. bulbis fibroſis, fol. ouatis radicalibus, floribus ſecundis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 369. Fl. dan. 812.* M. Epipactis foliis petiolatis ouato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirſutis. *Mant. 488. Trew. norimb. 1736. p. 409. t. 6. f. 7. Hall. flor. t. 22. Act. helv. 4. p. 114. Petala 3 pubeſcentia, conglutinata, albida.*

capenſe. 12. S. bulbis ... nectarii labio latiore obtuſo emarginato vtrinque vndulato.

hians. 13. S. bulbis ... corollae galea calcarata hiante, nectario ouato, fol. linearibus radicalibus. *Suppl. p. 401.*

orobanchoides. 14. S. bulbis ... corollae galea poſtice biloba ſubbicornuta, fol. bifariis. *Suppl. p. 402.*

pedicellatum, 15. S. bulbis ... ſcapo ſubnudo, racemo pedicellis filiformibus laxis. *Suppl. p. 402.* (Serapias pedicellata. *Thunb. prodr. p. 3.*)

1001. OPHRYS. *Nectarium* ſubtus ſubcarinatum.

* *Bulbis ramoſis.*

Nidus auis. 1. O. bulbis fibroſo-faſciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido. *Mant. 448. Hall. flor. t. 37. Riv. hex. t. 7.* (*Sowerby engl. bot. t. 78.*)

Corallorhiza. 2. O. bulbis ramoſis flexuoſis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio trifido. *Fl. dan. t. 451. Hall. flor. t. 44. Stamina 4 ſ. in ſingulis loculis 2.*

ſpiralis. 3. O. bulbis aggregatis oblongis, caule ſubfolioſo; flor. ſpirali-ſecundis, nectarii labio indiuiſo crenulato. *Fl. dan. 387. Riv. hex. t. 14. Hall. flor. t. 38. Segu. ver. t. 8. f. 9.* δ. Epipactis foliis pleriſque ex lineari-lanceolatis. *Gmel. ſib. 2. p. 13. t. 3. f. 1. Petala exteriora 3 conglutinata. Labium ſubrotundum, ciliatum.*

cernua. 4. O. bulbis faſciculatis, caule folioſo, flor. cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.

ouata. 5. O. bulbo fibroſo, caule bifolio, fol. ouatis, nectarii labio bifido. *Fl. dan. t. 137.*

cordata. 6. O. bulbo fibroſo, caule bifolio, fol. cordatis. *Act. helv. 2. p. 75. t. 6. Labellum bifidum, baſi vtrin-*

vtrinque dente notatum, quod non in O. ouata. (*Hall. helv. ed. 2. nr. 1292. t. 22.*)

** *Bulbis rotundis.*

lilifolia. 7. O. bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo, fol. lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorſalibus linearibus. *Ehret. act. angl. 1764. n. 53. p. 81. t. 4.* β. Epipactis foliis binis ouatis, bulbis pyriformibus folioſa vagina cinctis. *Hall. act. 4. p. 120.* Bifolium bulboſum. *Dod. pempt. 292. Scapus nudus, triqueter. Folia radicalia neruoſa. Flores rubri, ſed petala 3 anguſta, linearia, viridia. (Solummodo in America creſcit. Hinc nonnulla Synonyma ab ipſo Linnaeo ex Floriſtis europaeis huic ſpeciei adiecta potius ad ſequentem referenda Sowerby engl. bot. p. 47.)*

Loeſelii. 8. O. bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo trigono, nectarii labio ouato. (*Sow. engl. bot. t. 47. Flor. flaui.*)

paludoſa. 9. O. bulbo ſubrotundo, ſcapo ſubnudo pentagono, foliis apice ſcabris, nectarii labio integro. *Fl. ſuec. 813.* (Malaxia paludoſa. *Swartz in Act. ſtockh. 1789. p. 127. t. 6. f. 2.*)

monophyllos. 10. O. bulbo rotundo, ſcapo nudo, folio ouato, nectarii labio integro. *Hall. flor. t. 36.* (*v. Wulf. apud Iacq. Coll. IV. p. 340. t. 13. f. 2.*)

alata. 11. O. bulbis rotundis, caule folioſo, fol. lanceolatis, labello trifido; lacinia media breuiſſima. *Suppl. p. 404.*

myodes. 12. O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio oblongo, quadripartito, laciniis duabus mediis elongatis lanceolatis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 375. Icon. rar.* Orchis muſciflora. *Hall. hiſt. n. 1265. t. 24.*

arachnites. 13. O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio lato emarginato appendiculato. *Murr.* Orchis fuciflora. *Hall. hiſt. n. 1266. t. 24. Haec et praecedens olim, Syſt. ed. 13. p. 678., iunctae nomine O. inſectiferae a Linneo fuerunt, ſed ob diverſitatem floris in duas ſpecies diuelli debent.* M. (*Cfr. Sowerby l. c. p. 65.*)

Monorchis. 14. O. bulbo globoſo, ſcapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. *Fl. dan. t. 102. Hall. flor. t. 22. f. 3. Labium cruciatum. (Nectario ſubgibboſo accedit generi Satyrio. Sowerb. l. c. p. 71.)*

alpina. 15. O. bulbis ouatis, ſcapo nudo, fol. ſubulatis, nectarii labio indiuiſo obtuſo vtrinque vnidentato. *Fl. dan. t. 452. Hall. flor. t. 22. f. 1.*

camtſchatca. 16. O. bulbis ... ſcapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.

anthropophora. 17. O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio lineari tripartito, medio elongato bifido. *Hall. flor. t. 23.* (*Lab. inferius lineare flauum. Pet. ſuperiora inprimis externe viridia.*)

crucigera. 18. O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio indiuiſo conuexo cruce inſignito. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 3. Icon. rar.* M.

Volucris. 19. O. bulbis ſubrotundis, labro triangulari ſagittato. *Suppl. p. 403.*

bracteata. 20. O. bulbis ſubrotundis, ſpica bracteis longioribus mixta, labio trilobo. *Suppl. p. 403.* (Satyrium bracteatum. *Thunb. prodr. p. 6.*)

atrata. 21. O. bulbis ... florum cucullo ſtaminifero bicorni. *Mant. 121.*

catholica. 22. O. bulbis fibroſis, flor. tripetalis: galea ventricoſa magna: labio cruciato, ſcapo folioſo.

circumflexa. 23. O. bulbis indiuiſis, flor. tripetalis: alis emarginatis; labio trifido lateralibus circumflexis. (Arethuſa ſecunda. *Thunb. prodr. p. 3.*)

caffra. 24. O. bulbis ... nectarii labio reniformi latiſſimo emarginato.

biualuata. 25. O. bulbis ... flor. faſciculatis, labio lanceolato. *Suppl. p. 403.* (Serapias Melaleuca. *Thunb. l. c. p. 3.*)

alaris. 26. O. bulbis ... nectario labio integro vndato. *Suppl. p. 404.* (Arethuſa alaris. *Thunb. l. c.*)

patens. 27. O. bulbis ... fol. ſubulatis, nectarii labio breviſſimo capillari. *Suppl. p. 404.* (Serapias patens. *Thunb. l. c.*)

1012. SERAPIAS. *Nectarium* ouatum, gibbum, labio ouato.

latifolia. 1. S. bulbis fibroſis, fol. ouatis amplexicaulibus, flor. pendulis. *Fl. ſuec. 819. — Fl. dan. t. 811. nov. t. 267.* M. Serapias bulbis fibroſis, nectarii labio obtuſo crenato petalis aequali, fructibus pendulis. *Hudſ. angl. 341.* Serapias bulbis fibroſis, floribus ſecundis, labello planiuſculo, petalis ouatis. *Scop. carn. 255.* Serapias bulbis fibroſis; caule multifloro, floribus ſpicatis, nectarii labio petalis breuiore. *Ger. prov. 132.* Epipactis foliis amplexi-

amplexicaulibus ouato - lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. ſlor. t. 40. act. helv. 4. p. 108.* Epipactis ſ. Helleborine. *Cam. epit. 187. Riv. hex. t. 6.* Helleborine floribus e viridi et purpureo variis labello acuminato, foliis breuiſſimis. *Hall. helv. 275.* Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin. 186. Folia amplexicaulia. Spica multiflora, longa. Flores, fructusque penduli. Nectarium lineis nullis.* (*Creſcit in montoſis ad rupes calcarios. Fol. vaginantia, media lata ouata, ſumma lanceolata, infimum minus, infundibuliforme. Ab hac omnino diuellenda:* Serapias *ſylueſtris*, caul. elongato ſtricto, fol. inferioribus ouatis: ſummis lanceolatis, bracteis lanceolatis flor. longioribus. *Huc ſpectant Fl. dan. t. 811. et Hall. helv. ed. 2. t. 44. Hab. in ſyluis. Nect. ſubrotundum concauum roſeum albido - ſtriatum, eiusque labium dependens cordatum et in medio maculam cordiformem roſeam gerens.*)

longifolia. 2. S. bulbis fibroſis, fol. enſiformibus ſeſſilibus, flor. pendulis. Serapias bulbis fibroſis, nectariis labio obtuſo longitudine petalorum. *Ger. prov. 132.* Serapias bulbis fibroſis, floribus ſparſis patulis, labello concauo petalis longiore. *Scop. carn. 256.* Epipactis foliis enſiformibus, floribus pendulis labello obtuſo oris plicatis. *Hall. act. helv. 4. p. 111. flor. t. 39.* Helleborine anguſtifolia paluſtris ſ. pratenſis. *Bauh. pin. 87. Riv. hex. 3. Caulis altior. Spica longa multiflora. Flores fructusque penduli. Flores duplo maiores petalis latioribus. Nectarium reliquis petalis cohaerens: cymba lineis purpureis. H.* (Serapias paluſtris *Lightfoot*, fol. amplexicaulib. inferioribus ouatis: caulinis lanceolatis, flor. albidis ſecundis: nect. labio vndulato - crenato. *Sowerb. engl. bot. t. 270. Creſcit in pratis humidis.*)

enſifolia. 3. S. bulbis fibroſis, fol. enſiformibus diſtichis, bracteis minutiſſimis, flor. erectis: nectarii labio obtuſo petalis breuiore. *Suppl. p. 404.* Serapias *grandiflora*, bulbis fibroſis, fol. enſiformibus, flor. erectis, nectarii labio obtuſo petalis breuiore. *Syſt. ed. 13. p. 679. It. oel. 144. Hudſ. angl. 341.* Serapias bulbis fibroſis, caule paucifloro, flor. diſtantibus, nectarii labio petalis breuiore. *Ger. prov.*

prov. 132. Epipactis caule folioſo paucifloro, lineis laeuibus labelli obtuſi. *Hall. act. helv. 4. p. 105. flor. t. 41. Riv. hex. t. 54. Fl. dan. t. 506. Flores albi, magni Fructusque erectus; Labellum breue minus acutum lineis eminentibus. H.*

lancifolia. 4. S. bulbis fibroſis, fol. ouato-lanceolatis, bracteis longitudine capſulae, flor. erectis: nectarii labio obtuſo petalis breuiore. Serapias grandiflora. *Syſt. ed. 13. p. 679. Iterum hic locus citatus in Suppl. l. c.* M.

rubra. 5. S. bulbis fibroſis, fol. enſiformibus, flor. erectis: nectarii labio acuto. *Fl. dan. t. 345. Riv. hex. t. 6.*. Epipactis caule folioſo paucifloro, lineis vndulatis labelli acutiſſimi. *Hall. flor. t. 42.* Helleborine longifolia, paucis purpureis floribus. *Hall. helv. 274.* Helleborine montana anguſtifolia purpuraſcens. *Bauh. pin. 187.* Elleborines genus 5. *Cluſ. pan. 275. Flores purpurei magni Fructusque erecti. Labellum longius acutum lineis vndulatis. H.*

Lingua. 6. S. bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acuminato glabro petalis longiore.

cordigera. 7. S. bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acuminato maximo baſi barbato. *Praecedenti affinis. (Nect. lab. ſubcordatum, baſi media barbatum, lateribus vtrinque auricula erecta obtuſa Spec. pl. p. 1345.)*

capenſis. 8. S. fol. conduplicato-enſiformibus: caule ſuperne nudiuſculo, vaginis ſpathaceis. *Mant. 293. Labium bifidum.* (Limodorum barbatum. *Thunb. prodr. p. 4.*)

erecta. 9. S. bulbis . . . fol. ouatis amplexicaulibus, floribus erectis. *Thunb. iap. p. 27.* M. (*Thunb. ic. pl. iap. t. 4.*)

falcata. 10. S. bulbis . . . fol. enſiformibus conuolutis falcatis, flor. erectis. *Thunb. iap. p. 28.* M. (*Thunb. ic. pl. iap. t. 5.*)

1013. LIMODORVM. *Nectarium* monophyllum, concavum, pedicellatum, intra petalum infimum.

tuberoſum. 1. L. floribus ſeſſilibus racemoſis alternis. (L. *tuberoſum*, flor. ſubſpicatis barbatis. *Ait. Kew. 3. p. 301.*)

altum. 2. L. flor. pedunculatis ſparſis. *Plum. ic. 189. Diſtincta a praecedenti: nulla in floribus barba et floribus*

ribus ſparſis numeroſiſſimis. (L. *altum*, flor. imberbibus, ſpicis ſubpaniculatis. *Ait. l. c.*)

falcatum. 3. L. cornu filiformi longiſſimo, fol. enſiformi-canaliculatis falcatis. *Thunb. in Transact. of the Lin. Soc. 2. p. 326.* Orchis falcata. *Thunb. iap. p. 26. Eiusd. ic. pl. iap. t. 6.*

monile. 4. L. ſcapo tereti ſtriato moniliformi articulato ſimplici, fol. linearibus acutis. *Thunb. l. c. p. 327.* Epidendrum monile. *Thunb. iap. p. 30.*

1014. ARETHVSA. *Nectarium* tubuloſum intra corollae fundum: labio inferiore ſtylo adnato.

bulboſa. 1. A. radice globoſa, ſcapo vaginato, ſpatha diphylla.

ophioglоſſoides. 2. A. radice fibroſa, ſcapi folio ouali, foliolo ſpathaceo lanceolato.

diuaricata. 3. A. radice ſubpalmata, ſcapi folio folioloque ſpathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adſcendentibus.

capenſis. 4. A. bulbo rotundo, caule diphyllo ſimplici vnifloro. *Suppl. p. 405.*

villoſa. 5. A. bulbo rotundo, foliis ouatis ciliatis, pubeſcens. *Suppl. p. 403.*

ciliaris. 6. A. radice carnoſa, folio reniformi orbiculato, labio ciliari. *Suppl. p. 405.* Orchis burmanniana. *Syſt. ed. 13. p. 405.* (Orchis *pectinata*, labello multipartito: laciniis capillaribus, fol. orbiculato ciliato. *Thunb. prodr. p. 4.*)

biplumata. 7. A. ſcapo vaginato, ſpatha cucullata, petalis duobus inferioribus elongatis ſuperiore latere barbatis. *Suppl. p. 405.* (*Smith ic. pl. t. 23.*)

1423. DISA. *Spatha* 1-valuis. *Petala* tria: tertium minus, bipartitum, baſi gibboſum. *Suppl. p. 59.**)

grandiflora. 1. D. cornu petalis breuiore, caule ſubbifloro. *Suppl. p. 406.* Diſa vniflora. *Berg. cap. p. 348. t. 4. f. 7.* (Satyrium grandiflorum. *Thunb. prodr. p. 4.*)

racemoſa. 2. D. cornu petalis breuiore; floribus racemoſis. *Suppl. p. 406.* (Satyrium ſecundum. *Thunb. l. c.*)

longi-cornu. 3. D. cornu petalis longiore, ſcapo vnifloro. *Suppl. p. 406.* (Diſa *longicornis*, cornu cylindrico longiore. *Thunb. prodr. p. 4.*)

maculata.

---

*) DISA. Cor. *ringens: petalum vnum ſaccatum petala duo includens!* Cornu *anticum.* THVNB. Pl. cap. prodromus.)

maculata. 4. D. cornu conico breuiſſimo, ſcapo vnifloro. *Suppl. p. 407.*

1015. CYPRIPEDIVM. *Nectarium* ventricoſum inflatum cauum.

Calceolus. 1. C. radicibus fibroſis, fol. ouato-lanceolatis caulinis. *Mill. ic. t. 242. Flos tetrapetalus.*

bulboſum. 2. C. bulbo ſubrotundo, fol. ſubrotundo radicali. *Flos pentapetalus.* (*Smith ſpicil. t. 11.*)

iaponicum. 3. C. fol. caulinis ſubrotundis ſuboppoſitis neruoſis. *Thunb. iap. p. 30.* M. (*Thunb. ic. pl. iap. t. 1.*)

1016. EPIDENDRVM. *Nectarium* turbinatum, obliquum, reflexum.

* *Scandentes.*

Vanilla. 1. E. ſcandens, foliis ouato-oblongis neruoſis ſeſſilibus caulinis, cirrhis ſpiralibus. *Plum. ic. 188.* (*Cfr. Swartz. obſ. p. 325.*)

Flos aëris. 2. E. caule ſcandente tereti ſubramoſo, fol. lanceolatis, petalis linearibus obtuſis. *Flores Araneae ſimiles.*

** *Caule erecto folioſo.*

tenuifolium. 3. E. fol. caulinis ſubulatis canaliculatis.

ſpathulatum. 4. E. fol. caulinis oblongis alternis obtuſis aueniis, nectarii labio bifido diuaricato.

furuum. 5. E. cauleſcens, fol. imbricatis lanceolatis, racem. axillaribus. *105 lege 46.*

coccineum. 6. E. fol. caulinis enſiformibus obtuſis, pedunc. vnifloris axillaribus confertis. — *Iacq. amer. pict. p. 109. t. 205.* M.

ſecundum. 7. E. fol. caulinis oblongis, ſpicis ſecundis, nectarii tubo longitudine corollae — *Iacq. amer. pict. p. 109. t. 209.* M.

lineare. 8. E. fol. caulinis linearibus obtuſis emarginatis, caule ſimplici. — *Iacq. amer. pict. p. 108. t. 201.* M.

punctatum. 9. E. fol. lanceolatis neruoſis: vaginis imbricatis, ſcapo paniculato corollisque punctatis.

caudatum. 10. E. fol. lanceolatis neruoſis, ſcapo paniculato: petalis maculatis caudatis: duobus longiſſimis.

ouatum. 11. E. fol. caulinis ouatis acutis amplexicaulibus nervoſis, ſcapis paniculatis.

ciliare. 12. E. fol. oblongis aueniis, nectarii labio tripartito ciliato: intermedia lineari, caule bifolio. — *Iacq. amer. pict. p. 110. t. 209.* M.

noctur-

nocturnum. 13. E. fol. oblongis aueniis, nectarii labio tripartito integerrimo: intermedia lineari, caule multifolio. — *Iacq. amer. pict. p. 110. t. 210.* M. *Catesbyi et Iacquini forte diſtinctae ſpecies.*

cucullatum. 14. E. fol. ſubulatis, ſcapo vnifloro, nectarii labio ouato ciliato acuminato, petalis elongatis.

teres. 15. E. caule vaginato decumbente, fol. teretibus. *Thunb. iap. p. 30.* M. (*Thunb. ic. pl. iap. t. 7.*)

*** *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

nodoſum. 16. E. fol. vnico ſubradicali, ſpadice ſubquadrifloro. *Iacq. amer. pict. p. 110. t. 213.* M.

carinatum. 17. E. fol. oblongis obtuſis compreſſis articulatis.

aloifolium. 18. E. fol. radicalibus oblongis obtuſis ſuperne latioribus.

guttatum. 19. E. fol. radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retuſis.

iuncifolium. 20. E. fol. ſubulatis ſulcatis, ſcapo petalisque punctatis: labio immaculato dilatato.

ſcriptum. 21. E. fol. ouato-oblongis trineruiis, floribus racemoſis maculatis.

retuſum. 22. E. fol. radicalibus linearibus apice bifariam retuſis, flor. racemoſis maculatis.

amabile. 23. E. fol. radicalibus lato-lanceolatis aueniis, petalis lateralibus orbiculatis.

cochleatum. 24. E. fol. oblongis geminis glabris ſtriatis bulbo innatis, ſcapo multifloro, nectario cordato. (*Curt. bot. Mag. t. 152. Iacq. coll. III. p. 214.*)

tuberoſum. 25. E. fol. lato-lanceolatis neruoſis, membranaceis bulbo innatis, ſcapo vaginato, nectario cymbiformi bifido.

puſillum. 26. E. fol. enſiformibus ſubcarnoſis, ſcapo paucifloro. *Mant. 491.*

enſifolium. 27. E. caule tereti laeui, fol. enſiformibus ſtriatis, petalis lanceolatis glabris: labio recuruato latiore. (E. *enſifolium*, ſcapo tereti laeui, fol. enſiformibus, petalis lanceolatis, nect. labio lanceolato recuruo punctato. *Smith Spicil. t. 24.* Epidendrum enſifolium. *Thunb. Transact. of the Lin. Soc. 2. p. 337. Pl. iap. t. 9.*)

moniliforme. 28. E. caule tereti articulato ſtriato moniliformi nudo ſimpliciſſimo, foliis linearibus acutis.

ophiogloſſoides. 29. E. caule vnifolio, floribus racemoſis ſecundis. — *Iacq. amer. pict. p. 110. t. 211.* M.

ruſcifo-

ruſcifolium. 30. E. caule vnifolio, flor. e ſinu folii aggregatis. — *Iacq. amer. pict. p. 110. t. 212.* M.

graminifolium. 31. E. caule vnifolio, flor. e ſinu folii geminis.

capenſe. 32. E. ſcapo nudo, fol. imbricatis bifariis linearibus obtuſis, flor. ſecundis, cornu longiſſimo. *Suppl. p. 407.*

ſtriatum. 33. E. ſcapo angulato glabro, fol. enſiformibus neruoſis, petalis lanceolatis, labello oblongo plano. *Thunb. in Transact. of the Lin. Soc. 2. p. 327.* Limodorum ſtriatum. *Thunb. iap. p. 28. Pl. iap. t. 9.*

neruoſum. 34. E. ſcapo angulato, fol. ouatis neruoſis, labello integro reflexo. *Thunb. l. c.* Ophrys neruoſa. *Thunb. iap. p. 27. Pl. iap. t. 10.*

1424. FORSTERA. *Cal.* duplex: *exterior* inferus, 3-phyllus; *interior* ſuperus, 6-fidus. *Cor.* tubuloſa. *Suppl. p.* 59.

ſedifolia. 1. FORSTERA. *Suppl. p. 407. Forſt. in act. vpſ. v. 3. p. 184. t. 9.*

1272. GVNNERA. Amentum ſquamis vnifloris. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Germen* 2-dentatum. *Styli* 2, *Sem.* 1.

perpenſa. 1. GVNNERA. *Mant 121. Amoen. acad. 7. p. 495.* Perpenſum blitiſpermum. *Burm. prodr. 26.*

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIVM. Monogyna. *Spatha* diphylla. *Petala* 6, plana. *Capſ.* 3-locularis, infera.

Bermudiana. 1. S. foliis enſiformibus eneruiis. — *Mill. illuſtr. ic.* M. (*Cfr. Cyrilli Comment. p. 51 et 52.*)

palmifolium. 2. S. fol. enſiformibus neruoſis. *Mant. 122.* Siſyrinchium american. foliis plicatis et neruoſis. *Magn. hort. 185.* (Moraea palmifolia. *Iacq. Collect. 3. p. 192. Ic. pl. rar. t. 227.*)

1018. FERRARIA. Monogyna. *Spathae* vniflorae. *Petala* 6, vndulato-criſpata. *Stigmata* cucullata. *Capſ.* 3-locularis, infera.

vndulata. 1. F. caule multifloro. *Murr. Iacq. hort. t. 63.*

pauonia. 2. F. ſcapo vnifloro. *Murr.* Ferraria petalis inferioribus minoribus haſtatis. *Suppl. p. 407.*

1326.

1326. SALACIA. Monogyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Antherae* germinis apici inſidentes.

chinenſis. 1. SALACIA. *Mant.* 293.

1273. STILAGO. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus ſubtrilobus. *Cor.* o. *Bacca* globoſa.

Bunius. 1. STILAGO. *Mant.* 122. *Burm. ind.* 16.

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Capſ.* 4-locularis.

deſtillatoria. 1. NEPENTHES. (*Pluk. alm. t.* 237. *f.* 3. *Eſt planta dioica Retz. obſ.* 5. *p.* 7.)

PENTANDRIA.

1020. AYENIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* connata in ſtellam vnguibus longis. *Antherae* 5, ſub ſtella. *Capſ.* 5-locularis, (pedicellaris, 5-cocca *Gaertn.*)

puſilla. 1. A. foliis cordatis glabris. *Flores varii abortiunt, an ſexu?* (*Vogel Suppl. pl. ſelect. faſc.* 2.)

tomentoſa. 2. A. fol. ouato-ſubrotundis tomentoſis.

magna. 3. A. fol. cordatis pubeſcentibus, florum germine ſeſſili. — *Iacq. amer. pict. p.* 112. M.

1327. GLVTA. Monogyna. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Petala* 5, inferne adglutinata columnae germinis. *Filamenta* apici columnae inſerta. *Germen* columnae inſidens.

Benghas. 1. GLVTA. *Amoen.* 293. *Separatis Petalis a columna germinis, Staminum ſitus erit vt Paſſiflorae.*

1021. PASSIFLORA. Trigyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* corona. *Bacca* pedicellata.

* *Foliis indiuiſis.*

ſerratifolia. 1. P. foliis indiuiſis ouatis ſerratis. *Iacq. hort. t.* 10.

pallida. 2. P. fol. indiuiſis ouatis integerrimis: petiolis biglanduloſis.

cuprea.

Ayeniae *Florem qui intelligat, ſeparet petala a baſi germinis.*

cuprea. 3. P. fol. indiuiſis ouatis ſubintegerrimis: petiolis aequalibus. (*Cauan. Diſſ. 10. de Paſſiflora. t. 273.*)

tiliaefolia. 4. P. fol. indiuiſis cordatis integerrimis: petiolis aequalibus. (*Cauan. l. c. t. 285.*)

maliformis. 5. P. fol. indiuiſis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglanduloſis, inuolucris integerrimis.

quadrangularis. 6. P. fol. indiuiſis ſubcordatis integerrimis, petiolis ſex glanduloſis, caule membranaceo-tetragono. *Iacq. amer. 231. t. 143. — Ed. 2. pict. p. 113. t. 218.* M. (*Numerus glandularum in fol. haud conſtantes 6. Pedunculus triangularis Sowerby in Transact. of the Lin. Soc. 2. p. 21.*)

laurifolia. 7. P. fol. indiuiſis ouatis integerrimis: petiolis biglanduloſis, inuolucris dentatis. *Iacq. obſ. 35. — Hort. v. 2. t. 162. Amer. pict. p. 113. t. 219.*

multiflora. 8. P. fol. indiuiſis oblongis integerrimis, flor. confertis. (*Petioli glandulis 2 pedicell. Cauan. l. c. t. 272.*)

adulterina. 9. P. fol. (*addo* M. indiuiſis) oblongo-oualibus integris, flor. tubuloſis. *Suppl. p. 408.* (Cal. *3-phyllus glaber deciduus.* Cor. *tubuloſa.* Bacca *maculata. Smith ic. pl. t. 24.*)

** *Foliis bilobis.*

perfoliata. 10. P. fol. bilobis oblongis transuerſis amplexicaulibus petiolatis ſubtus punctatis. (*Nectar. ſimplex multipartitum. Swartz obſ. p. 335.*)

rubra. 11. P. fol. bilobis cordatis acuminatis, ſubtus ſubtomentoſis. *Petioli eglanduloſi.* (*Caul. et petioli villoſi rubri Swartz. Iacq. ic. pl. rar. t. 186.*)

normalis. 12. P. fol. bilobis baſi emarginatis: lobis linearibus obtuſis diuaricatis, intermedio obſoleto mucronato. *Brown. iam. 328. n. 11. Folia lobis angulo recto diuaricatis. Petioli eglanduloſi.*

Murucuia. 13. P. fol. bilobis obtuſis baſi indiuiſis, nectariis monophyllis. *Folia ſubtus punctata, ſetula inter lobos. Petioli eglanduloſi.* (P. *Murucuia*, fol. bilobis ouatis, baſi integris, ſubtus punctatis, nectario 1-phyllo. *Swartz obſ. p. 336. Cauan. l. c. t. 287.*)

Veſpertilio. 14. P. fol. bilobis baſi rotundatis glanduloſisque: lobis acutis diuaricatis, ſubtus punctatis. *Folia ſubtus punctata, baſi punctis 2 maioribus excauatis, ſetula nulla inter lobos. Petioli eglanduloſi.* (*Dill. elth. t. 137. f. 164.*)

capſularis. 15. P. fol. bilobis cordatis oblongis petiolatis.

* *Foliis*

*** *Foliis trilobis.*

rotundifolia. 16. P. fol. ſubtrilobis obtuſis ſubrotundis, ſubtus punctatis. *Petioli absque glandulis. Folia ſubtus inter neruos longitudinali ordine punctata. Iacq. obſ. 2. t. 46. f. 1. (Diſtincta a caeteris fol. rotundatis apice tantum ſubtrilobis. Swartz. l. c. p. 338.)*

punctata. 17. P. fol. ſubtrilobis oblongis ſubtus punctatis: intermedio minore. *Flos albidus. Petala calyce breviora. Nectarii ambitus exterior radiis 30 luteis, longitudine fere petalorum, clauatis. Intermedius ordo capillaris breuior. Intimus plicatus, truncatus, etiam viridis. Receptaculum tectum operculo concauo ſtriato albido. Folia fere biloba ſunt. Petioli eglanduloſi.*

lutea. 18. P. fol. trilobis cordatis aequalibus obtuſis glabris integerrimis. *Caulis annuus. Folia eglanduloſa. (Iacq. ic. pl. rar.)*

minima. 19. P. fol. trifidis integerrimis: lobis ſublanceolatis: intermedio longiore. *Iacq. hort. t. 20. Folia ſubpubeſcentia, vltra medium trifida. Petioli eglanduloſi (?). Flores minuti. (Petioli 2-glanduloſi. Caul. laeuis, inferne ſuberoſus. Aiton. Kew. 3. p. 309. Cfr. quoque Sowerby l. c. p. 27. t. 5. f. 5.)*

ſuberoſa. 20. P. fol. trilobis ſubpeltatis, cortice ſuberoſo. — *Iacq. hort. v. 2. t. 163.* M. *Petioli glanduloſi. (Fol. lobi ouati. Pet. 2-glanduloſi Swartz.)*

holoſericea. 21. P. fol. trilobis baſi vtrinque denticulo reflexo. *Petioli glandulis 2 oppoſitis. Foliorum lobi laterales breues: ſubtus pone ſinum lobi glandula obſoleta. Folia ouata, vtrinque tomentoſa. (Cauan. l. c. t. 291.)*

hirſuta. 22. P. fol. trilobis villoſis, flor. oppoſitis.

foetida. 23. P. fol. trilobis cordatis piloſis, inuolucris multifido-capillaribus. *Foliorum lobus medius multoties lateralibus maior. Stipulae ciliares. Petioli eglanduloſi pilis viſcidis. Inuolucrum Nigellae damaſcenae ſimile. (Cauan. l. c. t. 289.)*

incarnata. 24. P. fol. trilobis ſerratis. *Petioli glandulis 2 ad baſin folii. Iacq. Coll. I. p. 107. Ic. pl. rar. t. 187.)*

mixta. 25. P. fol. trifidis ſerratis, flor. tubuloſis. *Suppl. p. 408. (Stipulae 2, lunares, amplexicaules. Cal. 1-phyllus tubuloſus. Smith ic. pl. t. 25.)*

**** *Foliis multifidis.*

caerulea. 26. P. fol. palmatis integerrimis. — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Folia quinqueloba, obtuſa. Petioli glandulis 2. Stipulae lunares.* (*Curt. mag. t.* 28.)

ſerrata. 27. P. fol. palmatis ſerratis. (*Petioli ornati glandulis 4 pedicellatis. Cauan. l. c. p.* 449. *t.* 296.)

pedata. 28. P. fol. pedatis ſerratis.

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA. Hexagyna. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *Capſ.* 6-locularis, infera.

bilobata. 1. A. foliis bilobis, caule volubili. — *Iacq. Miſc. auſtr.* 2. *p.* 346. (*Ic. pl. rar. t.* 188.)

trilobata. 2. A. fol. trilobis, caule volubili, flor. maximis. *Iacq. ſpec.* 8. *t.* 3. *Folia palmato-triloba. Caulis aromaticus. Contra ictus ſerpentum. Barrer.*

pentandra. 3. A. fol. cordatis haſtato-ſubtrilobis, caule volubili, bractea cordata amplexante. — *Iacq. amer. pict. p.* 115. *t.* 224. M.

peltata. 4. A. fol. reniformibus ſubpeltatis, caule volubili. *Iacq. ſpec.* 9. *t.* 4. — *Iacq. amer. pict. p.* 114. *t.* 222. M. *Corollae labium longiſſimum.*

maxima. 5. A. fol. oblongis acuminatis, caule volubili, pedunc. multifloris. — *Iacq. amer. pict. p.* 114. *t.* 223. M. *Caulis verſus radicem ſuberoſus. Fructus marſupium referens, maximus, ſexualuis, apice cohaerens, baſi dehiſcens etiam pedunculo, commode complicandus, totus intertextus filis transuerſis.*

bilabiata. 6. A. fol. ouato-oblongis trineruiis, caule volubili, corollis bilabiatis. (*Fol. linguaeformia. Swartz.*)

erecta. 7. A. fol. lanceolatis ſeſſilibus ſubhirſutis caule erecto, pedunc. ſolitariis vnifloris, flor. longiſſimis. †

arboreſcens. 8. A. fol. cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoſo.

caudata. 9. A. fol. cordatis acuminatis triplineruiis, caule volubili. — *Iacq. amer. pict. p.* 114. *t.* 221. M. Ariſtolochia ſcandens, florum flabellis maximis variegatis in appendicem longam tenuem deſinentibus. *Brown. iam.* 329. (*Cor. labium caudatum. Swartz.*)

odora-

odoratiſſima. 10. A. fol. cordatis, caule volubili fruticoſo, pedunc. ſolitariis, labio corollis maiore.

anguicida. 11. A. fol. cordatis acuminatis, caule volubili fruticoſo, pedunc. ſolitariis, ſtipulis cordatis. — *Iacq. amer. pict. p. 114. t. 220.* M. *Succus radicis ſaliua mixtus, Gtj-Gtij, ori ſerpentis inſtillatus, facit vt tuto tractetur, poſt horas aliquot redit ad ſe. D. Iacquin.*

maurorum. 12. A. fol. haſtatis integerrimis, caule infirmo ſimplici, flor. ſolitariis recuruatis.

indica. 13. A. fol. cordatis acutiuſculis, caule volubili, peduncul. multifloris.

baetica. 14. A. fol. cordatis acutiuſculis, caule volubili, pedunc. ſubternis petiolo longioribus.

ſemperuirens. 15. A. fol. cordato-oblongis acuminatis vndatis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

Serpentaria. 16. A. fol. cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuoſis teretibus, flor. ſolitariis. *Caulis geniculа valde nodoſa. Flores ad radicem.*

Piſtolochia. 17. A. fol. cordatis crenulatis ſubtus reticulatis petiolatis, flor. ſolitariis. *Bractea cordata, ſeſſilis parua, inſidens baſi pedunculi.*

rotunda. 18. A. fol. cordatis ſubſeſſilibus obtuſis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

longa. 19. A. fol. cordatis petiolatis integerrimis obtuſiuſculis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

hirſuta. 20. A. fol. cordatis obtuſiuſculis hirtis, flor. ſolitariis pendulis recuruatis ſubtruncatis.

Clematitis. 21. A. fol. cordatis, caule erecto, flor. axillaribus confertis. — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Tipula pennicornis foecundat flores. D. Schreber.*

1023. PISTIA. Monogyna. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *Antherae* 6. ſ. 8, filamento inſidentes. *Capſ.* 1-locularis, in fundo corollae.

Stratiotes. 1. PISTIA foliis obcordatis. *Iacq. amer. 234.* — *Ed. 2. pict. p. 115. t. 225.* Plantago aquatica. *Rumph. amb. 6. t. 74. Radiculis natat, vt Lemna, cui affinis. (Planta potius monodelpha, et numerus antherarum a 3-8 variat. Swartz obſ. p. 344.)*

OCTANDRIA.

1425. SCOPOLIA. *Cal.* 2-phyllus, multiflorus. *Cor.* 4-fida *Antherae* connatae duplici columna, quarum altera ſupra alteram poſita. *Suppl. p.* 60.

compoſita. 1. SCOPOLIA. *Suppl. p. 409.*

DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* campanulatum, pedunculatum, ſtaminiferum. *Capſ.* inflata, 5-cocca.

Hoſpita. 1. KLEINHOVIA. (fol. ſubcordatis latis acuminatis, flor. racemoſis. *Cauan. Diſſ. 5. p. 288. t. 146.*)

1025. HELICTERES. Pentagyna. *Cal.* 1-phyllus, obliquus. *Petala* 5. *Nectarium* foliolis 5. *Capſulae* 5, (ſaepe) intortae.

baruenſis. 1. H. decandra, foliis cordatis ſerratis, fructu contorto apicibus rectis. *Mant. 122.* — *Iacq. ſtirp. amer. pict. p. 116. t. 227.* M.

Iſora. 2. H. decandra, fol. cordatis ſerratis, fructu toto contorto. *Iacq. amer. 236.* Helicteres villoſa et fruticoſa, fol. cordatis acuminatis ſerratis. *Brown. iam. 330.* — Var. *β Linn. ſpec. p. 1366,* Helicteres iamaicenſis. *Iacq. ſtirp. amer. pict. p. 115. t. 226.* M. (*β. vt ſpeciem diſtinxit Swartzius prodr. p. 98:* H. *iamaicenſis*, fol. cordatis acutis ſerratis, fructu ouato acuto contorto.)

anguſtifolia. 3. H. . . . fol. lanceolatis integerrimis, fructu ouato recto. *Oſb. it. 232. t. 3.*

pentandra. 4. H. pentandra, fol. ouatis, floralibus coloratis. *Mant. 294.* Spiriploca. *Allamand. mſſ.*

carthagenenſis. 5. H. polyandra, fol. cordatis ſerratis, fructu oblongo recto. — *Iacq. ſtirp. amer. pict. t. 228.* M.

apetala. 6. H. dodecandra apetala, fol. quinquelobis, ſiliquis diuaricatis. *Iacq. amer. 238. t. 181. f. 98.* — *Iacq. ſtirp. amer. p. 116. t. 263. f. 74.* M. *Stamina 14.*

DODECANDRIA.

1232. CYTINUS. Monogyna. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Cor.* 0. *Antherae* 16, ſeſſiles. *Bacca* 8-locularis, polyſperma.

Hypo-

Hypociſtis. 1. CYTINUS. Aſarum Hypociſtis. *Sp. pl. 633.* Thyrſine. *Gleditſch. verm. Abhandl. T. 1. 226. Tab. 2.*

POLYANDRIA.

1027. XYLOPIA. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Petala* 6. *Stam.* exteriora 6 craſſiora. *Drupa* ſicca.

muricata. 1. X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis. *Cfr. Gaert. de fr. 1. p. 339. Qui huic generi Cal. 3-phyllum et Capſ. plures pedicellatas adtribuit.)*
glabra. 2. X. peduncul. ſubunifloris, fruct. glabris.

1026. GREWIA. Monogyna. *Cal.* 5 phyllus. *Petala* 5: baſi ſquama nectarifera. *Bacca* 4-locularis.

occidentalis. 1. G. foliis ſubouatis, floribus ſolitariis.
orientalis. 2. G. fol. ſublanceolatis, flor. ſolitariis. *Praecedenti affinis.*
aſiatica. 3. G. fol. cordatis. *Mant. 122.* Microcos lateriflora. *Sp. pl. 734. (Pedunc. axillares ſubquaterni petiolo longiores Vahl. Symb. I. p. 35. Secundum laudatum auctorem Synonym. Spec. pl. non ad hanc, ſed potius ad aliam ab eo* Grewia tiliaefolia *appellatam ſpeciem pertinet, cuius folia glabra et pedunculi petiolo breuiores.)*
Malococca. 4. G. fol. cordatis ouato-oblongis crenatis ſcabris, pedicellis axillaribus trifloris, fructu tetracocco. *Suppl. p. 409.*
ſaluifolia. 5. G. fol. oblongis integerrimis, flor. axillaribus pluribus pedicellatis, petalis recuruis linearibus. *Suppl. p. 409.*
Microcos. 6. G. fol. ouato-oblongis, flor. paniculatis. Microcos paniculata. *Spec. pl. 733.* (Microcos paniculata. *Gaertn. de fr. I. p. 273.* Drupa *baccata.* Putamen *fibris crinitum, 3-loculare.* Sem. *apice affixa.* G.)

1238. AMBROSINIA. *Spatha* monophylla diſſepimento diuiſa: *Stamina* interioris, *Piſtilla* exterioris lateris.

Baſſii. 1. AMBROSINIA. *Gen. plant. 579.* Ariſarum Potamogeiti folio. *Bocc. ſic. 50. t. 26. Moriſ. hiſt. 3. p. 544. ſ. 13. t. 6. f. 19. Rai. hiſt. 1097. Habitat Panormi et in Barbaria* ♃.

1028. ARVM. *Spatha* monophylla, cucullata. *Spadix* ſupra nudus, inferne foemineus, medio ſtamineus.

* *Acaulia: fol. compoſitis.*

Dracunculus. 1. A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis aequantibus ſpatham ſpadice longiorem.

Dracontium. 2. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis ſuperantibus ſpatham ſpadice breuiorem.

pentaphyllum. 3. A. acaule, fol. quinatis.

triphyllum. 4. A. acaule, fol. ternatis, flor. dioicis.

ternatum. 5. A. acaule, fol. ternatis, receptaculo ſpatha longiore. *Thunb. iap. p. 233.* M.

** *Acaulia: fol. ſimplicibus.*

Colocaſia. 6. A. acaule, fol. peltatis ouatis repandis: baſi emarginatis. *Catesb. car. 2. p. 45. t. 45.*

eſculentum. 7. A. acaule, fol. peltatis ouatis integerrimis: baſi emarginatis.

macrorhizon. 8. A. acaule, fol. peltatis cordatis repandis: baſi bipartitis.

peregrinum. 9. A. acaule, fol. cordatis obtuſis mucronatis: angulis rotundatis.

diuaricatum. 10. A. acaule, fol. cordatis haſtatis diuaricatis. *Spatha reuoluta. Spadix ſubulatus. (Odor foetidiſſimus.)*

trilobatum. 11. A. acaule, fol. ſagittato-trilobis, flore ſeſſili. *An ſola varietas A. diuaricati?*

ſagittaefolium. 12. A. acaule, fol. ſagittatis triangulis: angulis diuaricatis acutis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 127.* M.

maculatum. 13. A. acaule, fol. haſtatis integerrimis, ſpadice clavato. *Fl. dan. t. 505.* — *Mill. illuſtr. ic.* M.

virginicum. 14. A. acaule, fol. haſtato-cordatis acutis; angulis obtuſis.

proboſcideum. 15. A. acaule, fol. haſtatis, ſpatha declinata filiformi-ſubulata.

Ariſarum. 16. A. acaule, fol. cordatis oblongis, ſpathae apertura ouata. Ariſarum ſerpentinum. *Barr. ic. t. 573. Spatha ſuperne integra, ſubinflexa; inferne integra, nec conuoluta.*

pictum. 17. A. acaule, fol. cordatis venis coloratis pictis. *Suppl. p. 410.*

ouatum. 18. A. acaule, fol. ouato-oblongis, ſpatha ſcabra.

tenuifolium. 19. A. acaule, fol. lanceolatis, ſpadice ſetaceo declinato.

cannaefolium. 20. A. acaule, fol. lanceolatis aueniis. *Suppl. p. 410.*

muſci-

muſciuorum. 21. A. (*addo* M. ſcapo breuiſſimo) fol. haſtato-pedatifidis, ſpatha intus ſpadiceque piloſis. *Suppl. p.* 410.

*** *Cauleſcentia.*

arboreſcens. 22. A. cauleſcens rectum, fol. ſagittatis.

ſeguinum. 23. A. cauleſcens ſuberectum, fol. lanceolato-ouatis. — *Iacq. amer. pict. p.* 117. *t.* 229. M. *Mill. ic. t.* 295. *Folia interdum pertuſa, vt Dracontii pertuſi.*

hederaceum. 24. A. cauleſcens radicans, fol. cordatis oblongis acuminatis, peticlis teretibus. — *Iacq. amer. pict. p.* 117. *t.* 230. M.

lingulatum. 25. A. cauleſcens repens, fol. cordato-lanceolatis: petiolis marginato-membranaceis.

auritum. 26. A. cauleſcens radicans, fol. ternatis; lateralibus vnilobatis.

1029. DRACONTIVM. *Spatha* cymbiformis. *Spadix* tectus. *Cal.* o. *Petala* 5. *Baccae* polyſpermae.

polyphyllum. 1. D. ſcapo breuiſſimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis.

ſpinoſum. 2. D. foliis ſagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis.

foetidum. 3. D. fol. ſubrotundis. *An Pothos potius ſpecies?* (Pothos *foetida*, fol. cordatis, ſpadice ſubgloboſo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 319.)

camſchatcenſe. 4. D. fol. lanceolatis.

pertuſum. 5. D. fol. pertuſis, caule ſcandente. *Mill. ic.* 197. *t.* 296.

1030. CALLA. *Spatha* plana. *Spadix* tectus floſculis. *Cal.* o. *Petala* o. *Baccae* polyſpermae.

aethiopica. 1. C. fol. ſagittato-cordatis, ſpatha cucullata, ſpadice ſuperne maſculo. *Lederm. microſc.* 37. *t.* 18. 19.

paluſtris. 2. C. fol. cordatis, ſpatha plana, ſpadice vndique hermaphrodito. *Fl. dan. t.* 422.

1031. POTHOS. *Spatha. Spadix* ſimplex, tectus. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stam.* 4. *Baccae* diſpermae.

ſcandens. 1. P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante.

acaulis. 2. P. foliis lanceolatis integerrimis eneruiis. *Sp. plant.* 1675. — *Iacq. amer. pict. p.* 118. *t.* 231. M.

lanceolata. 3. P. fol. lanceolatis integerrimis trineruiis, ſcapo apice triquetro.

crenata. 4. P. fol. lanceolatis crenatis.

cordata. 5. P. fol. cordatis. (P. *cordata*, fol. cordatis, ſpadice digitiformi. *Ait. Kew. 3. p. 319.*

pinnata. 6. P. fol. pinnatifidis.

palmata. 7. P. fol. palmatis.

1032. ZOSTERA. *Spadix* linearis, altero latere fructifero. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* ſolitaria, alterna.

marina. 1. Z. pericarpiis ſeſſilibus. *Fl. dan. t. 15.*

oceanica. 2. Z. pericarp. pedicellatis oliuiformibus. *Mant. 123.* *)

---

*) *Egregiae de hacce ſpecic obſeruationes perlegi merentur, quae ſequenti in opella deſcriptae ſunt :* Zoſterae oceanicae Linnaei Ανθησις. Contemplatus eſt PHILIPPVS CAVLINVS Neapolitanus. Annis 1787 et 1791. Neap. 1792. *Cfr.* Annal. der Bot. St. 9. p. 57. t. 4. *Secundum cel. Auctorem potius ad* Hexandriam monogyniam *pertinet, etiam dubitat, an* Z. marina *ad hoc, aut ad genus* Ruppia *referenda ſit.*)

CLAS-

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

1203. CHARA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 3-fidum. *Sem.* 1.

1034. ZANNICHELLIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 4. *Sem.* 4.

1035. CERATOCARPVS. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1. *inferum.*

1426. ARTOCARPVS. ♂ *Cal.* biualuis. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1. *Drupa* multilocularis.

. . NIPA. ♂ *Spatha.* *Cor.* 6-petala.
♀ *Spatha.* *Cor.* o. *Drupae* angulatae.

1036. ELATERIVM. ♂ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform.
♀ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform. *Capſ.* infera, pulpoſa, 1-locularis, polyſperma.

1033. CYNOMORIVM. ♂ *Cal.* amenti. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1. ſubrotundum.

1427. PHYLLACHNE. ♂ *Cal.* 3-phyllus, ſuperus. *Cor.* infundibuliformis.
♀ *Cal.* 3-phyllus, ſuperus. *Cor.* infundibulif. *Styl.* 1. *Stigma* tetragonum. *Capſ.* infera, polyſperma.

1428. CASVARINA. ♂ *Cal.* Amenti. *Corollae Squamulae* bipartitae.
♀ *Cal.* Amenti. *Cor.* nulla. *Styl.* bifidus. *Strobilus.*

1429. AEGOPRICON. ♂ *Amentum.* *Cal.* 3-fidus. *Cor.* nulla.
♀ *Flores* ſolitarii. *Cal.* vt in mare. *Cor.* nulla. *Styli* tres. *Bacca* 3-cocca.

* *Callitriche verna.*

DIAN-

DIANDRIA.

1037. ANGURIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* biloculare, polyſpermum.

1038. LEMNA. ♂ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capſ.* 1-locularis.

* *Gunnera.*

TRIANDRIA.

1042. ZEA. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valuis
♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, nudum, ſubrotundum.

1044. TRIPSACUM. ♂ *Glum.* 4-flora. *Glum.* 2-valuis.
♀ *Glum.* 2-f. 4-part. *Gl.* 2-valuis *Styl.* 2. *Sem.* 1, gluma ſinu perforata.

1043. COIX. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valuis.
♀ *Glum.* 2-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1, tectum nuce.

1045. OLYRA. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valuis.
♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1, nudum.

1046. CAREX. ♂ *Ament.* 1-florum. *Cor.* nulla.
♀ *Ament.* 1-florum. *Cor.* 1. *Styl.* 1. *Sem.* 1, tunicatum.

1041. SPARGANIUM. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 2. *Sem.* 1-ſperma.

1040. TYPHA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* capillaris. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1, pappigerum.

1047. AXYRIS. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1, ſubrotundum.

1050. PHYLLANTHUS. ♂ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1048. TRAGIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fid. *Capſ.* 3-cocca.

1049. HERNANDIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* truncatus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* excauata.

1039. OMPHALEA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Anth.* immerſae receptaculo.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Stigm.* 3-fid. *Capſ.* 3-locul. 1-ſperma.
* *Elate* Conf. App.
* *Amaranthi varii.*

TETRANDRIA.

1054. VRTICA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Nect.* cyathiforme.
♀ *Cal.* 2-valuis. *Cor.* o. *Stig.* villoſ. *Sem.* 1, ouatum.
1055. MORVS. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1, baccatum.
1053. BVXVS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 2-petala.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Stigm.* 3. *Capſ.* 3-locularis.
1052. BETVLA. ♂ *Ament.* 5-florum. *Cor.* 4-partita.
♂ *Ament.* 2-florum. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1. ouatum.
1051. CENTELLA. ♂ *Inuolucr.* 4-phyllum, multiflorum. *Petal.* 4.
♀ *Inuolucr.* 2-phyllum. *Styli* 2. *Pericarp.* inferum, 2-loculare.
1274. SERPICVLA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* *Nux* toruloſa.
. . AVCVBA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Nect.* o. *Nux* 1-locularis.
1328. LITTORELLA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* longiſſima.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-fida. *Stylus* longiſſimus. *Sem.* nux.
1275. CICCA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 4-fid. *Capſ.* 4-cocca.
* *Plantago uniflora.*

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIVM. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Anth.* bifidae.
♀ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o. *Styl.* 2, inter germina.

1056. XANTHIVM. ♂ *Cal.* comm. polyph. *Cor.* 5-fida. *Filam* connexa.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Drupa* 2-locularis.

1057. AMBROSIA. ♂ *Cal.* comm. 1-phyll. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 1-flor. 2-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Nux* 5-dentata.

1058. PARTHENIVM. ♂ *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* diſci ſuper.
♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii ligulat. *Styl.* 1. *Sem.* 1.

1326. CLIBADIVM. ♂ *Cal.* comm. imbricatus. *Cor.* diſci 5-fidae.
♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii 3-fidae. *Drupae* vmbilicatae.

1059. IVA. ♂ *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* diſci ſuper.
♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii o *Styl.* 2. *Sem.* 1.

1060. AMARANTHVS. ♂ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* nulla. *Stam.* 3. ſ. 5.
♀ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* circumſciſſa.

1276. LEEA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 1. *Peric.* 6-loculare. *Sem.* ſolitaria.

* *Dioſma.*

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA. ♂ *Cal. Glum.* nulla. *Cor. Gl.* 2-valuis.
♀ *Cal. Glum.* nulla. *Cor. Gl.* 2-valuis. *Styl.* 2. *Sem.* 1, corolla circumſciſſa.

1063. PHARVS. ♂ *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valuis.
♀ *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valuis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, . . .

* *Cocos* Cfr. App. * *Rumex ſpinoſus.*

HEPTANDRIA.

1064. GVETTARDA. ♂ *Cal.* cylindric. *Cor.* 7-fida.
♀ *Cal.* cylindric. *Cor.* 7-fida. *Styl.* 1. *Drupa* ſicca.

POLYANDRIA. plura quam 7.

1156. BEGONIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* infera, 3-locularis, polyſperma.

1067.

1067. SAGITTARIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 24 circiter.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Piſt.* 100. *Sem.* numeroſa.

1066. MYRIOPHYLLVM. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 8.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 4. *Sem.* 4.

1065. CERATOPHYLLVM. ♂ *Cal.* ſub 7-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 18 circiter.
♀ *Cal.* ſub 7-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.

1068. THELIGONVM. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 12 circiter.
♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Sem.* 1, corticatum.

1069. POTERIVM. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 32 circiter.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-pet. *Piſt.* 2. *Sem.* 2, obducta.

1072. FAGVS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 12 circiter.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* 2-ſperma.

1070. QVERCVS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 10 circiter.
♀ *Cal.* integer. *Cor.* o. *Styl.* 5. *Nux* coriacea.

1071. IVGLANS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* 6-partita. *Stam.* 18 circiter.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 2. *Drupa* coriacea.

1074. CORYLVS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla. *Stam.* 8.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Nux* nuda.

1073. CARPINVS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla. *Stam.* 10.
♀ *Cal.* 6-fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 2. *Nux* nuda.

1075. PLATANVS. ♂ *Ament.* globoſ. *Cor.* obſoleta. *Anther.* circumnata.
♀ *Ament.* globoſ. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 1. *Sem.* 1, pappoſum.

1076. LIQVIDAMBAR. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* plurima.
♀ *Cal.* 4 phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Capſ.* polyſperma.

* *Areca.* Cfr. App. * *Caryota.* Cfr. App.

MONADELPHIA.

1087. HVRA. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla. *Anther.* 20, ſeſſiles.
♀ *Cal.* cylindricus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Capſ.* 10-cocca.

1077. PINVS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* plurima.
♀ *Ament.* ſtrobilac. *Cor.* o. *Piſt.* 2. *Nuces* 2, alatae.

1079. CVPRESSVS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla. *Anther.* 4, ſeſſiles.
♀ *Ament.* ſtrobilac. *Cor.* o. *Stigm.* 2. *Nux* angulata.

1078. THUIA. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla. *Anther.* 4.
♀ *Ament.* ſtrobilac. *Cor.* o. *Piſt.* 2. *Nux* cincta alâ.

1082. ACALYPHA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 12 circiter.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1081. DALECHAMPIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Nectar.* lamellatum. *Stam.* multa.
♀ *Cal.* 10-phyllus. *Cor.* nulla. *Stylus* 1. *Capſ.* 3-cocca.

1080. PLVKENETIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 8.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 1. *Capſ.* 4-cocca.

279. CVPANIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* feminibus 6, arillatis.

1083. CROTON. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1085. RICINVS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* multa.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1084. IATROPHA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 10.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1086. STERCVLIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 15 circiter.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Capſ.* 5.

1088. HIPPOMANE. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Antherae* 2, bifidae.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Stigm.* 3-plex. *Drupa* 1-ſperma aut *Capſ.* 3-cocca.

1279.

1279. STILLINGIA. ♂ *Cal.* multiflorus. *Cor.* 1-petala. *Stam.* 2.
♀ *Cal.* vniflorus. *Cor.* . . . . . *Stylus* 3 fidus. *Germen* tricoccum inter calycem et corollam.

1278. GNETVM. ♂ *Amentum* ex calyculis peltatis. *Cor.* o. *Anther.* 2.
♀ *Amenti* eiusdem. *Stylus* 3-fidus. *Drupa* 1-ſperma.

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHES. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida, ciliata! *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-fid. *Pom.* oblongum.

1090. MOMORDICA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. *Pom.* elaſticum!

1092. CVCVMIS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-fida. Pomum. *Sem.* argutis.

1091. CVCVRBITA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-fid. Pomum. *Sem.* marginatis.

1094. SICYOS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-fid. *Drupa* monoſperma.

1093. BRYONIA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3-fid. *Bacca.*

GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-locul. 2-ſperma.

1330. AGYNEIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Anth.* 3.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Germen* perforatum. *Stylus Stigmaque* nulla.

MONANDRIA.

1034. ZANNICHELLIA. MASCVLI. *Cal.* o. *Cor.* o.
FOEMINEI. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Germina* circiter 4. *Sem.* totidem.

paluſtris. 1. ZINNICHELLIA. *Fl. dan. t. 67. — Mill. illuſtr. ic.* M. (Filam. 1, *ſtriatum;* Anthera *quadrilocularis, apice calloſa, nec ſagittata.* Styl. *teres craſſiuſculus;* Stigm. *magnum pellucidum papilloſum, ſubcampanulatum nec ouatum obſeruaui. Foliis et habitu ceterum cum Ranunc. flauiatili conuenit.*)

1035. CERATOCARPVS. MASC. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o. *Filamentum* longum.
FOEM. *Cal.* 2-phyllus, germini adnatus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 2-corne, compreſſum.

arenarius. 1. CERATOCARPVS. (*Buxb. in Act. petrop. I. p. 244. t. 9. Cfr. Gaertn. de fr. 2. p. 209.*)

1426. ARTOCARPVS. *Amentum* cylindricum ſenſim incraſſatum, floribus tectum.
MASC. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* o.
FOEM. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* 1.
Drupa multilocularis. *Suppl. p. 61. — Thunb. Diſſ. nov. pl. gen. p. 24. G. Forſter vom Brotbaum.* M.

inciſa. 1. A. foliis inciſis. *Suppl. p. 411.* Rademachia inciſa. *Thunb. in act. ſtockh. v. 36. p. 250.* le Rimu ou Fruit de pain. *Sonnerat. voy. a la nouv. Guinée. p. 99. ſqq. t. 57. 58. 59. 60.* — Varietas duplex: α) fructu apyreno, in Otaheiti habitans. *Forſter v. Brotb. p. 33 ſqq. Tab. I. II.* β) fructu ſeminifero inſularum Philippinarum. *Sonnerat l. c.* M.

integrifolia. 2. A. fol. integris. *Suppl. p. 412.* Rademachia integra. *Thunb. in act. ſtockh. v. 36. p. 252.*

1033. CYNOMORIVM. MASC. *Cal.* Amentum imbricatum. *Cor.* o.
FOEM. *Cal.* in eodem amento. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Sem.* 1, ſubrotundum.

coccineum. 1. CYNOMORIVM. *Tota planta eſt vnicum amentum.* (*Mich. gen. pl. p. 17. t. 12.* Fungus typhoides coccineus tuberoſus melitenſis. *Bocc. muſ. 2. p. 69. t. 81.*)

NIPA.

. NIPA. MASC. *Spatha.* *Cor.* 6-petala.
FOEM. *Spatha.* *Cor.* o. *Drupae* angulatae. *Thunb.* *in act. ſtockh.* 1782. *p.* 23. M.

fruticans. 1. NIPA. *Thunb. l. c. Rumph. herb. amb.* M.

1203. CHARA. MASC. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* germini ſubiecta.
FOEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1. (*Nux* ſpiraliter ſtriata, 1-locul. polyſperma *Gaertn.*)

tomentoſa. 1. C. aculeis caulinis ouatis.

vulgaris. 2. C. caulibus laeuibus, frondibus interne dentatis. *Baccae oblongae, polyſpermae. Weis.*

hiſpida. 3. C. caul. aculeis capillaribus confertis. *Fl. dan. t.* 154.

flexilis. 4. C. caul. articulis inermibus diaphanis ſuperne latioribus. (*Schmidel ic. et anal. pl. p.* 53. *t.* 14. Fruct. *atrouirides, qui in C. vulgari amoene rubri.*)

1036. ELATERIVM. MASC. *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriformis.
FOEM. *Cal.* o. *Cor.* hypocr. *Capſ.* infera, 1-locularis, 2-valuis.

carthagenenſe. 1. E. foliis cordatis angulatis. — *Iacq. amer. pict. p.* 118. *t.* 232. M.

trifoliatum. 2. E. fol. ternatis inciſis. *Mant.* 123.

1427. PHYLLACHNE. MASC. *Cal.* 3-phyllus, ſuperus. *Cor.* infundibuliformis.
FOEM. *Cal.* 3-phyllus, ſuperus. *Cor.* infundibuliformis. *Styl.* 1. *Stigma* tetragonum. *Capſ.* infera, polyſperma. *Suppl. p.* 62.

vliginoſa. 1. PHYLLACHNE. *Suppl. p.* 412.

1428. CASVARINA. MASC. *Cal.* amenti. *Corollae ſquamulae* bipartitae.
FOEM. *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Styl.* bifidus. *Strobilus.* *Suppl. p.* 62. — Conf. *Thunb. Diſſ. n. gen. pl. p.* 53. M.

equiſetifolia. 1. C. verticillis ſtaminum approximatis. *Thunb. l. c. p.* 53. M. *Suppl. p.* 412. Caſuarina littorea. *Rumph. amb. v.* 3. *p.* 86. *t.* 57.

nodiflora. 2. C. verticillis ſtaminum remotis. *Thunb. l. c. p. 54.* M. (*Cfr. Gaertn. de fr. 2. p. 63 et 64.*)

1429. AEGOPRICON. MASC. Amentum. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o.

FOEM. *Flores* ſolitarii. *Cal.* vt in mare. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Bacca* (*Capſ.*) 3-cocca. *Suppl. p.* 63.

betulinum. 1. AEGOPRICON. *Suppl. p. 413.* (*Smith ic. pl. t. 42.*)

DIANDRIA.

1037. ANGVRIA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.

FOEM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* inferum, 2-loculare, polyſpermum.

trilobata. 1. A. foliis trilobis. — *Iacq. amer. pict. p. 119. t. 234.* M. *Fructus muricatus.*

pedata. 2. A. fol. pedatis ſerratis. — *Iacq. amer. pict. p. 119. t. 233.* M.

trifoliata. 3. A. fol. ternatis integerrimis.

1038. LEMNA. MASC. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.

FOEM. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Capſ.* vnilocularis.

triſulca. 1. L. foliis petiolatis lanceolatis.

minor. 2. L. fol. ſeſſilibus vtrinque planiuſculis, radic. ſolitariis. Lenticula paluſtris. *Bauh. pin. 362. Vaill. pariſ. 114. t. 20. f. 3. Floret quotannis ſub canicula.*

gibba. 3. L. fol. ſeſſilibus ſubtus hemiſphaericis, radic. ſolitariis. *Varietas praecedentis ſecundum Gerardum 122.* (*Cfr. de flore Ehrh. Beytr. I. p. 43.*)

polyrhiza. 4. L. fol. ſeſſilibus, radic. confertis. *Vaill. pariſ. t. 20. f. 2.*

arhiza. 5. L. fol. geminis eradicatis. *Mant. 294.* Lemna omnium minima arrhiza. *Mich. gen. 16. t. 11. f. 4.*

TRIANDRIA.

1040. TYPHA. MASC. Amentum cylindricum. *Cal.* obſoletus, 3-phyllus. *Cor.* o.

FOEM. Amentum cylindricum, infra maſculos. *Cal.* capillo villoſo. *Cor.* o. *Sem.* 1, inſidens pappo capillari.

latifolia. 1. T. foliis ſubenſiformibus, ſpica maſcula foemineaque approximatis. — *Fl. dan. t. 645.* M. (T. *maior,*

maior, ſpica maſcula foemineaque ſubapproximatis, fol. enſiformibus culmo breuiore. *Filam. antheris longiora.*)

anguſtifolia. 2. T. fol. ſemicylindris, ſpica maſcula foemineaque remotis. — *Fl. dan. t. 815.* M. (T. *minor*, ſpica maſcula foemineaque longe remotis, fol. ſublinearibus culmo longioribus. *Filam. antheris breuiora.*)

1041. SPARGANIVM. MASC. Amentum ſubrotundum *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o.

FOEM. Amentum ſubrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 2-fidum. *Drupa* exſucca, 1-ſperma.

erectum. 1. S. foliis erectis triquetris, (caule ramoſo). *Mant. 494.*

nutans. 2. S. fol. decumbentibus planis. *Fl. dan. t. 260. Mant. 494.* (Flor. axillaribus. *Ab hac ſeiungendum* S. ſupraaxillare *Ehrh. ſ.* S. ſimplex *Hudſon*, caul. ſimplici, flor. inferioribus pedicellatis ſupraaxillaribus.)

1042. ZEA. MASC. in diſtinctis ſpicis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.

FOEM. *Cal.* Gluma 2-valuis. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Stylus* 1, filiformis, pendulus. *Sem.* ſolitaria, receptaculo oblongo immerſa.

Mays. 1. ZEA.

1044. TRIPSACVM. MASC. *Cal.* Gluma 4-flora. *Cor.* Gluma membranacea.

FOEM. *Cal.* Gluma ſinubus perforatis. *Cor.* Gluma 2-valuis. *Styli* 2. *Sem.* 1.

dactyloides. 1. T. ſpicis androgynis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

hermaphroditum. 2. T. ſpica hermaphrodita. (*Linn. Dec. pl. t. 9.*)

1043. COIX. MASC. in ſpicis remotis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.

FOEM. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* Gluma mutica. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* calyce oſſificato tectum.

Lacryma. 1. COIX. ſeminibus ouatis. Catriconda. *Rheed. mal. 12. p. 133. t. 70.* (Lithagroſtis *Gaertn. de fr. 1. p. 7. t. 1.*)

1045. OLYRA. MASC. *Cal.* Gluma vniflora, ariſtata. *Cor.* Gluma mutica.
FOEM. *Cal.* Gluma vniflora, patula, ouata. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* cartilagineum.

latifolia. 1. OLYRA. (O. *paniculata*, culmo ramoſo, panicula terminali. *Swartz obſ. p. 347?*)

1046. CAREX. MASC. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0.
FOEM. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* inflatum, 3-dentatum. *Stigm.* 3. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

* *Spica vnica ſimplici.*

dioica. 1. C. ſpica ſimplici dioica. *Fl. dan. t. 166. Excluſo ſynonymo Scheuchzeri.*

capitata. 2. C. ſpica ſimplici androgyna ouata: ſuperne maſcula, capſulis imbricato-patulis. *Fl. dan. t. 379.*

pulicaris. 3. C. ſpica ſimplici androgyna: ſuperne maſcula, capſulis diuaricatis retroflexis.

ſquarroſa. 4. C. ſpica ſimplici androgyna: inferne maſcula, capſulis imbricatis horizontalibus.

vncinata. 5. C. ſpica ſimplici androgyna lineari ſuperne maſcula, ariſtis foeminarum vncinatis, maſculis muticis. *Suppl. p. 413.*

cyperoides. 6. C. capitulo terminali ſubrotundo, floribus ſimpliciſſimis ſubulatis, inuolucro longo. *Suppl. p. 413.* Carex *cyperoides*, vmbella ſubcapitata, flor. ſimpliciſſimis ſubulatis, inuolucro tetraphyllo elongato. *Syſt. ed. 13. p. 703.* Carex bohemica aquatica annua, Cyperi facie, caule molli, capitulis in glomeratam ſpicam digeſtis. *Mich. gen. 70. t. 33. f. 10.* Scirpus ſpica multipartita, ſeminibus caudatis. *Gmel. ſib. 1. p. 81.* Cyperus minor capitulis inflexis. *Buxb. cent. 4. p. 34. t. 61.* Carex bohemica. *Schreb. Gram. t. 28. f. 3. Habitat in Sibiria, Bohemia. Miſit DD. Schreber Prof. Erlang. De genere nil noui. Radix perennis. Culmi pedales, triquetri. Capitulum terminale e glomerulis pluribus. Glumae exteriores ſinguli glomeruli maſculae; interiores foemineae. Stamina 3 alba. Piſtillum nectario longius, ſtylo bifido. Schreber.*

* *Spicis*

** *Spicis androgynis.*

baldenſis. 7. C. ſpicis ternis congeſtis ſeſſilibus ouatis triquetris androgynis, inuolucro diphyllo.

arenaria. 8. C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo triquetro. *Fl. dan. t.* 425. (C. *arenaria*, ſpica folioſa oblonga acutiuſcula, ſpiculis pluribus: terminalibus maſculis; inferioribus foemineis, culmo incuruo. *Goodenough's Obſerv. on the britiſch ſpec. of Carex in Transact. of the Linn. Soc.* 2. *p.* 153. *Caute diſtinguenda a* C. diſticha *Hudſ.* ſ. intermedia *Gooden. cui culmus erectus, et ſpicae terminales et inferiores foemineae.*)

vliginoſa. 9. C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo tereti. *Mant.* 494.

leporina. 10. C. ſpica compoſita, ſpiculis ouatis ſeſſilibus approximatis alternis androgynis nudis. (*Spiculae huic ſolummodo* 3. *Goodenough. Secundum quem cum hac ab omnibus fere Floriſtis confuſa eſt ſequens ſpecies* Carex *oualis*, ſpiculis ſubſenis oualibus approximatis alternis, ſquamis lanceolatis capſulam aequantibus. *Gooden l. c. p.* 148.)

vulpina. 11. C. ſpica ſupradecompoſita inferne laxiore, ſpiculis ouatis androgynis glomeratis: ſuperne maſculis. *Fl. dan. t.* 308.

brizoides. 12. C. ſpica compoſita diſticha nuda, ſpiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo. (*Cfr. Schreb. Spic. fl. lipſ. p.* 63.)

muricata. 13. C. ſpiculis ſubouatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis diuergentibus ſpinoſis: (ore fiſſo, radice fibroſa *Gooden. quo differt a* C. ſtellulata *Eiusd.* ſ. echinata *aliorum, cui capſ. ore integro ſunt. Fl. dan. t.* 284.)

loliacea. 14. C. ſpiculis obouatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ouatis teretiuſculis muticis diuaricatis.

remota. 15. C. ſpicis ouatis ſubſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. Carex axillaris. *Sp. plant.* 1382. *Fl. dan. t.* 370. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 16. *β.* Carex axillaris. *Sp. plant.* 1382.

elongata. 16. C. ſpiculis oblongis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ouatis acutis.

caneſcens. 17. C. ſpiculis ſubrotundis remotis ſeſſilibus obtuſis androgynis, capſulis ouatis obtuſiuſculis. *Fl. dan. t.* 285.

paniculata. 18. C. racemo compoſito, ſpiculis androgynis. Carex anguſtifolia, caule triquetro, ſpica multiplici fuſca. *Mich. gen.* 68. *t.* 33. *f.* 7.

indica. 19. C. ſpicis androgynis cylindricis paniculatis pinnatis, floſculis aliquot infimis foemineis. *Mant.* 574.

brunnea. 20. C. ſpicis androgynis pedunculatis linearibus ſuperne maſculis. *Thunb. iap. p.* 38. M.

*** *Spicis ſexu diſtinctis: foemineis ſeſſilibus.*

flaua. 21. C. ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis: maſcula lineari, capſulis acutis recuruis. (*Fl. dan. t.* 1047.)

pedata. 22. C. ſpicis foemineis ſeſſilibus oblongis; inferiore axillari, fol. ſubfiliformibus.

digitata. 23. C. ſpicis linearibus erectis, maſcula breuiore inferioreque, bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus.

montana. 24. C. ſpicis foemineis ſeſſilibus ſubſolitariis ouatis maſculae approximatis, culmo nudo, capſulis pubeſcentibus. — Carex praecox *Iacq. Fl. auſtr. t.* 446. *latiora folia habet et mihi videtur eadem, ac* Carex ſpica maſcula et foemineis duabus ouatis approximatis ſubſeſſilibus in axillis ſuccingentium foliorum. *Fl. dan. t.* 444. *In C. montana folia filiformia.* M.

tomentoſa. 25. C. ſpicis foemineis ſubpedunculatis, capſulis ſubgloboſis tomentoſis. *Mant.* 123.

globularis. 26. C. ſpica maſcula oblonga, foeminea ſeſſili ouata folio florali breuiori approximata.

filiformis. 27. C. ſpica maſcula oblonga, foemineis ſeſſilibus oblongis: inferiore foliolo proprio breuiore.

pilulifera. 28. C. ſpicis terminalibus confertis ſubrotundis: maſcula oblonga.

ſaxatilis. 29. C. ſpicis tribus ouatis ſeſſilibus alternis; maſcula oblonga. *Fl. dan. t.* 403?

triſtachya. 30. C. ſpicis monoicis tribus ſeſſilibus linearibus, maſcul. longiore. *Thunb. iap. p.* 38. M.

**** *Spicis ſexu diſtinctis: foemineis pedunculatis.*

atrata. 31. C. ſpicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis.

limoſa.

limoſa. 32. C. ſpicis ouatis pendulis: maſcula longiore erectiore, radice repente. *Fl. dan. t. 646.* M. Gramen cyperoides ſpica pendula minus. *Bauh. pin. 85.* (*Capſ. ſubcompreſſa ouata neruoſa mucronata: ore integro Goodenough.*)

capillaris. 33. C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, foemineis oblongis diſtichis, capſulis nudis acuminatis. *Fl. dan. t. 168.*

palleſcens. 34. C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, foemineis ouatis imbricatis: capſulis confertis obtuſis. *Folia pubeſcentia.* (*Fl. dan. t. 1050.*)

panicea. 35. C. ſpicis pedunculatis erectis remotis: foemineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis inflatis. *Fl. dan. t. 261.*

folliculata. 36. C. ſpicis terminalibus pedunculatis: maſcula foemineaque, capſulis ſubulatis longitudine ſpicae.

Pſeudo-Cyperus. 37. C. ſpicis pendulis, pedunculis geminatis. (*Culm. 3-queter ſtriatus ſcaberrimus. Spiculae vt plurimum geminae pendulae, ſummae erectae, virides cylindricae, nonnullae paſſim androgynae.*)

caeſpitoſa. 38. C. ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus: maſcula terminali, culmo triquetro. (C. *caeſpitoſa*, digyna, vaginis nullis, ſpicis ſubſeſſilibus ſubcylindricis obtuſis, fol. erectis molliuſculis. *Gooden. l. c. p. 195.*)

diſtans. 39. C. ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus, bractea vaginali, capſulis angulatis mucronatis.

iaponica. 40. C. ſpicis monoicis pedunculatis erectis: foemineis pedunculatis ouatis; maſcula terminali lineari. *Thunb. iap. p. 38.* M.

***** *Spicis ſexu diſtinctis: maſculis pluribus.*

acuta. 41. C. ſpicis maſculis pluribus, foemineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis. (*Facie quadantenus ſibi ſimiles ſequentes ſpecies ita nunc diſtinguuntur.* 1. C. ſtricta *Goodenough, cui fol. erecta ſtricta: radicalium vagina, culmo luxuriante, ſaepe in fila reticulato-connexa laceratur.* 2. C. riparia *Curt. habet ſquamas foemin. ariſtato-acuminatas et capſ. furcato-dentatas.* 3. C. paludoſa *Good. ſ.* acuta *Curt. quae fol. baſi rubris, glauco-viridibus, et maſcul. ſquamis obtuſis ſeſe diſtinguit a* 4. C. gracilis *Curt. cuius ſpic. filiformes: foem.*

foem. primo nutantes dein erectae et capſ. ore indiuiſo. Cfr. *de his Goodenough l. c. p. 196 - 205.*)

veſicaria. 42. C. ſpicis maſculis pluribus, foemineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis. — *Fl. dan. t. 647.* M. (C. *veſicaria*, ſpicis maſculis linearibus: foemineis oblongis patentibus, capſulis inflatis oblongis roſtrato-acuminatis patentibus. *Gooden. l. c. p. 205. β. vt ſpeciem diuerſam ita denominauit:* C. ampullacea *cui ſpicae filiformes: foemin. teretes erectae et capſ. globoſae inflatae ariſtato-roſtratae.*)

hirta. 43. C. ſpicis remotis: maſculis pluribus: foemineis ſubpedunculatis erectis, capſulis hirtis. *Fl. dan. t. 379.*

pumila. 44. C. ſpicis maſculis duabus terminalibus ſeſſilibus, foemineis duabus pedunculatis oblongis erectis. *Thunb. iap. p. 39.* M.

****** *Spicis maſculis diſtinctis a flore foemineo.*

lithoſperma. 45. C. ſpicis paniculatis maſculis, flor. foemineis ſolitariis, ſem. globoſis nitidis. Schoenus lithoſpermus. *Sp. plant. 65. Spicae maſculae paruae, multiflorae. Flores foeminei ſolitarii, a maſculis remoti in eodem gramine. Stylus trifidus.* (Scleria Flagellum. *Berg. in Act. holm. 1765. p. 144. t. 4.* Monoica ♂. *Spiculae multiflorae* ♀. *Spiculae 1-florae.* Semen *ſuboſſeum globoſum. Swartz prodr. p. 1. Retz. obſ. 4. p. 13. Gaertn. de fr. p. 13. t. 2.*)

1047. AXYRIS. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
FOEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem* 1.

ceratoides. 1. A. foliis lanceolatis tomentoſis, floribus foemineis lanatis. *Gmel. ſib. 3. p. 17. t. 3. f. 2.* — *Iacq. Miſc. auſtr. 2. p. 357. Icon. rar.* M. (Diotis *Schreb. gen. pl. Lin. p. 633.*)

amaranthoides. 2. A. fol. ouatis, caule erecto, ſpicis ſimplicibus. *Gmel. ſib. 3. p. 21. t. 3.*

hybrida. 3. A. fol. ouatis, caule erecto, ſpicis conglomeratis. *Gmel. ſib. 3. p. 23. t. 4. f. 1.*

proſtrata. 4. A. fol. obouatis, caule ſubdiuiſo, flor. capitatis. *Gmel. ſib. 3. p. 24. t. 4. f. 2. Zinn. gott. 35.*

1039. OMPHALEA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Receptac.* ouatum, cui Antherae innatae.

FOEM. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* carnoſa, 3-locularis. *Sem.* 1. (*Cfr. Swartz obſ. p.* 349-353.)

diandra. 1. O. foliis ouatis.

triandra. 2. O. fol. oblongis.

1048. TRAGIA. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o.

FOEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stylus* 3-fidus. *Capſ.* 3-cocca, 3-locularis, *Sem.* ſolitaria.

volubilis. 1. T. foliis cordato-oblongis, caule volubili. (*Trew. Pl. rar. t.* 15. *Bracteae integrae. Vahl. Symb.* 1. *p.* 76.)

inuolucrata. 2. T. bracteis foemineis pentaphyllis pinnatifidis. (*Iacq. icon. pl. rar. t.* 190.)

Mercurialis. 3. T. fol. ouatis. Croton foliis cordatis ſerratis petiolatis, floribus ſpicatis. *Gron. virg.* 153.

vrens. 4. T. fol. lanceolatis obtuſis ſubdentatis.

Chamaelea. 5. T. fol. lanceolatis obtuſis integerrimis.

cannabina. 6. T. fol. tripartitis. *Suppl. p.* 415 Croton haſtatum. *Syſt. ed.* 13. *p.* 722. Croton vrens. *Syſt. ed.* 13. *p.* 722.

1049. HERNANDIA. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Coroll.* 3-petala.

FOEM. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* caua, ore aperta: nucleo mobili.

ſonora. 1. H. foliis peltatis. *Brown. iam.* 373. *Iacq. amer.* 245. — *Ed.* 2. *pict. p.* 120. M.

ouigera. 2. H. fol. ouatis baſi petiolatis. (*Rumph. amb. t.* 123.)

1050. PHYLLANTHVS. MASC. *Cal.* 6-partitus, campanulatus. *Cor.* o.

EOEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

grandifolia. 1. P. foliis ouatis obtuſis integerrimis, caule arboreo.

Niruri. 2. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. pedunculatis, caule herbaceo erecto. (*In hac vti et in nr.* 4 *et* 6 *Filam. columnare et Anth.* 3, *didymae vt plurimum coalitae. Swartz obſ. p.* 354.

Vrinaria. 3. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. ſeſſilibus, caule herbaceo procumbente.

baccifor-

bacciformis. 4. P. fol. pinnatis foliolis ſenis, flor. foemineo terminali. *Mant. 294. Flos foemineus figura et magnitudine. Floris Uvae urſi.* Cfr. *Suppl. p. 415.*

racemoſus. 5. P. fol. pinnatis apice racemoſo-floriferis, fructu baccato exſucco, caule ſuffruticoſo. *Suppl. pl. 415.*

Emblica. 6. P. fol. pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato.

maderaſpatenſis. 7. P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.

TETRANDRIA.

1274. SERPICVLA. MASC. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.

FOEM. *Cal.* 4-partitus. *Peric.* Nux tomentoſa.

verticillata. 1. S. foliis verticillatis aculeato-ſerratis. *Suppl. p. 416.*

repens. 2. S. fol. alternis linearibus. *Suppl. p. 416.* Serpicula repens. *Syſt. ed. 13. p. 708. Mant. 124.* Serpicula ſerpyllifolia *Burm. prodr. 26. Caulis repens.*

. . AVCVBA. MASC. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.

FOEM. *Nect.* o. *Nux* 1-locularis. *Thunb. Diſſ. nov. gen. pl. p.* 61. Bacca 1-ſperma. *Thunb. iap. p.* 5. M.

iaponica. 1. AVCVBA. Aukuba. *Kaempf. am. exot. p. 775. Thunb. iap. p. 64. t. 12 et 13.* M.

1328. LITTORELLA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* longa.

FOEM. *Cal.* nullus. *Cor.* ſub 4-fida. *Stylus* longus. *Sem.* nucleus.

lacuſtris. 1. LITTORELLA. *Berg. act. Stockh. 1768. 341. Fl. dan. t. 170.* Plantago vniflora *Sp. plant. 167. Foemina ex eadem radice cum mare.*

1275. CICCA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.

FOEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Capſ.* 4-cocca.

diſticha. 1. CICCA. *Syſt. ed. 13. p. 416. Mant. 124.* Auerrhoa acida. *Syſt. ed. 13. p. 357.* Cfr. *Suppl. p. 416.*

1052.

1052. BETVLA. MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, 3-florus. *Cor.* 4-partita.

FOEM. *Cal.* 1-phyllus, ſub 3-fidus, 2-florus. *Sem.* vtrinque membrana alata.

alba. 1. A. foliis ouatis acuminatis ſerratis. Betula alba. *Syſt. ed. 13. p. 708.*

dalecarlica. β. fol. ſubpalmatis: laciniis dentatis. *Suppl. p. 416.*

nigra. 2. B. fol. rhombeo-ouatis acuminatis duplicato-ſerratis.

lenta. 3. B. fol. cordatis oblongis acuminatis ſerratis.

nana. 4. B. fol. orbiculatis crenatis. *Fl. dan. t. 91.*

pumila. 5. B. fol. obouatis crenatis. *Mant. 124.* — *Iacq. hort. v. 2. t. 122.* M. (*Fol. ſubt. pubeſcentia.*)

Alnus. 6. B. pedunculis ramoſis.

incana. 7. B. fol. incanis ouatis acutis biſerratis, ſtipulis lanceolatis, amentis ſpicatis. *Suppl. p. 417.* Betula Alnus incana. *Spec. pl. ed. 2. p. 1394.*

1053. BVXVS. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 2. *germinis* rudimentum.

FOEM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Capſ.* 3-roſtris, 3-locularis. *Sem.* 2.

ſemperuirens. 1. BVXVS.

1054. VRTICA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* centrale, cyathiforme.

FOEM. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 0. *Sem.* 1, nitidum.

* *Oppoſitifoliae.*

pilulifera. 1. V. foliis oppoſitis ouatis ſerratis, amentis fructiferis globoſis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

balearica. 2. V. fol. oppoſitis cordatis ſerratis, amentis fructiferis globoſis. (*An a priori ſatis diſtincta? Cfr. With. bot. Arrang. 1070.*)

Dodartii. 3. V. fol. oppoſitis ouatis ſubintegerrimis, amentis fructiferis globoſis.

pumila. 4. V. fol. oppoſitis ouatis, racemis bipartitis breviſſimis.

grandifolia. 5. V. fol. oppoſitis ouatis, ſtipulis cordatis indiuiſis, racemis paniculatis longitudine foliorum.

vrens. 6. V. fol. oppoſitis oualibus. — *Fl. dan. t. 739.* M.

dioica. 7. V. fol. oppoſitis cordatis, racemis geminis. — *Fl. dan. t. 746.* M. (V. *dioica*, fol. oppoſitis cordatis, racemis geminis racemoſis patentibus. *Vahl. Symb.*

Symb. II. p. 95. Cl. Auctor Vrt. dioica β. Lin. Spec. pl. p. 1396. ita l. c. p. 96. determinat: Vrtica *caudata*, fol. oppoſitis cordatis, racemis geminis ſimpliciſſimis longiſſimis.)

cannabina. 8. V. fol. oppoſitis tripartitis inciſis.

alienata. 9. V. fol. oppoſitis ouatis integerrimis lineatis. Parietaria zeylanica. *Sp. plant. 1492. Caulis palmaris, ſcaber, teres, rigidulus, erectiuſculus. Rami oppoſiti, horizontales, diffuſi. Folia petiolata, nutantia, ſcabra praeſertim margine. Stipulae vtrinque binae. Flores axillares, ſeſſiles; Maſculi bini. Cal. 4-partitus. Stam. 4, alba. Foemineus maſculis adſidens, Stylo 1, longo, pubeſcente, albo. Fructus ouatus, emarginatus, ſulcatus 8 torulis. Semen glaberrimum, ouatum, atrum baſi alba. Plantula ſemperuirens. Ex floribus maſculis Vrtica; ex foemineis et fructu Parietaria; adeoque intermedia.*

cylindrica. 10. V. fol. oppoſitis oblongis, amentis cylindricis ſolitariis indiuiſis ſeſſilibus. (Böhmeria cylindrica. *Swartz prodr. p. 34. Monoica.* ♂. Cal. *4-partitus.* Cor. o. ♀. Cal. *o.* Styl. *1.* Sem. *1. Sw. l. c. p. 2.*)

parietaria. 11. V. fol. oppoſitis lanceolatis integerrimis: hinc anguſtioribus. (V. *Parietaria,* fol. oppoſitis ouato-lanceolatis integris, caule ramoſiſſimo, flor. dioicis. *Swartz obſ. p. 357.*)

ciliaris. 12. V. fol. oppoſitis ouatis ciliatis, racemis diuaricatis. *Plum. ic. 120. f. 2.*

ſpicata. 13. V. fol. oppoſitis ouatis acutis ſerratis glabris, ſpicis capillaribus interruptis. *Thunb. iap. p. 69.* M.

macrophylla. 14. V. fol. oppoſitis ſubrotundis duplicato-ſerratis, floribus paniculatis. *Thunb. loc. cit.* M.

rhombea. 15. V. fol. oppoſitis integerrimis ſubrhombeis trinerviis. *Suppl. p. 417.*

** *Alternifoliae.*

aeſtuans. 16. V. fol. alternis cordatis, racem. dichotomis, fruct. orbiculato-corymboſis.

capitata. 17. V. fol. alternis cordatis, glomerulis ſpicatis.

diuaricata. 18. V. fol. alternis ouatis, racemis compoſitis diuaricatis. (*Racemi diſtichi. Flor. minuti ſecundi.*)

canadenſis. 19. V. fol. alternis cordato-ouatis, amentis ramoſis diſtichis erectis.

inter-

interrupta. 20. V. fol. alternis ouato-cordatis ſerratis petiolo ſubbreuioribus, ſpicis ſolitariis interruptis. *Rumph. amb. 6. t. 20.*

niuea. 21. V. fol. alternis ſuborbiculatis vtrinque acutis ſubtus tomentoſis. *Rumph. amb. 5. t. 79. — Iacq. hort. v. 2. t. 166.* M.

baccifera. 22. V. fol. alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoſo, calyc. foemineis baccatis.

arborea. 23. V. fol. alternis ellipticis acuminatis ſubtus villoſis, panicula terminali ex ſpicis ramoſis. *Suppl. p. 417.*

capenſis. 24. V. fol. alternis cordatis inertibus ſubtus pubeſcentibus, ſpicis interruptis. *Suppl. p. 417.*

fruteſcens. 25. V. fol. alternis oblongis cuſpidatis ſubtus niueis. *Thunb. iap. p. 70.* Vrtica *fruticoſa*, foliis ouatis alternis cordatis integris ſubtus argenteis, caule tomentoſo, racemis axillaribus ramoſis, floribus glomeratis. *Suppl. p. 417.* M.

ſtimulans. 26. V. fol. alternis oblongis baſin verſus attenuatis integris, paniculis axillaribus. *Suppl. p. 418.*

iaponica. 27. V. fol. alternis cordatis villoſis, floribus glomerato-capitatis. *Thunb. iap. p. 70. Differt ab* Vrtica iaponica. *Suppl. p. 48.* M. (*quae eſt* V. ſpicata. *Thunb. vid. Retz. obſ. bot. 6. p. 34.*)

villoſa. 28. V. fol. alternis cordatis hirtis, globulis ſeſſilibus. *Thunb. l. c.* M.

1055. MORVS. MASC. *Cal.* 4 partitus. *Cor.* 0.
FOEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Cal.* baccatus. *Sem.* 1.

alba. 1. M. foliis oblique cordatis laeuibus.

nigra. 2. M. fol. cordatis ſcabris.

papyrifera. 3. M. fol. palmatis, fructibus hiſpidis. (*De vſu et praeparandi modo cfr. Thunberg Fl. iap. p. 72-76.*)

rubra. 4. M. fol. cordatis ſubtus villoſis, amentis cylindricis.

indica. 5. M. fol. ouato-oblongis vtrinque aequalibus inaequaliter ſerratis.

tatarica. 6. M. fol. ouato-oblongis vtrinque aequalibus aequaliter ſerratis. *In Wolgae et Tanais inundatis. Pro ſerico praeſtantiſſimo. Forſter.*

tinctoria. 7. M. fol. oblongis hinc productioribus, ſpinis axillaribus. *Iacq. amer. 247. t. 180. — Ed. 2. pict. p. 121. t. 263. quoad folium.* M. *Species 2 habet Millerus:* Morus *tinctoria*, fol. oblique cordatis acumi-

acuminatis hirſutis. *Mill. dict.* M. *Zanthoxylum*, fol. ouato-oblongis acuminatis obliquis, ramis aculeatis. *Mill. dict. Prior magis tinctoria.*

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIVM. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* nulla.
FOEM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Germina* 2. *Styli* 2 ſingulis. *Drupae* ſiccae 2, muricatae, 1-ſpermae.

lappaceum. 1. NEPHELIVM. *Mant.* 125.

1056. XANTHIVM. MASC. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* 1-petalae, 5-fidae, infundibulif. *Recept.* paleaceum.
FOEM. *Cal.* inuolucrum 2-phyllum, 2-florum. *Cor.* o. *Drupa* ſicca, muricata, 2-fida. *Nucleus* 2-locularis.

ſtrumarium. 1. X. caule inermi, foliis cordatis trineruiis. (*Fl. dan. t.* 770.)

orientale. 2. X. caule inermi, fol. cuneiformi-ouatis ſubtrilobis. *Linn. dec.* 33. *t.* 17.

echinatum. 3. X. caule inermi, fructu ouali aculeato: aculeis vncinatis confertis baſi echinatis. *Murr. in comm. gott.* 1784. *c. ic.* M.

ſpinoſum. 4. X. ſpinis ternatis, fol. trilobis.

fruticoſum. 5. X. foliis pinnatifidis: laciniis inciſis, caule fruticoſo. *Suppl. p.* 418. (*L'Herit. Stirp.* 2. *t.* 91.)

1057. AMBROSIA. MASC. *Cal.* communis, 1-phyllus. *Cor.* 1-petalae, 3-fidae, infundibulif. *Recept.* nudum.
FOEM. *Cal.* 1phyllus, integer, ventre 5-dentato, 1-florus, *Cor.* o. *Nux* e calyce indurato, 1-ſperma.

trifida. 1. A. foliis trilobis ſerratis.

elatior. 2. A. fol. bipinnatifidis, racemis paniculatis terminalibus glabris.

artemiſifolia. 3. A. fol. bipinnatifidis: primoribus ramulorum indiuiſis integerrimis.

maritima. 4. A. fol. multifidis, ſpicis ſolitariis piloſis ſubſeſſilibus.

1058.

1058. PARTHENIVM. MASC. *Cal.* communis, 5-phyllus. *Cor.* diſci monopetalae.

FOEM. *Cor.* radii 5, ſingulae 2, maſculae: intermedia foeminea ſupera. *Sem.* nudum.

Hyſterophorus. 1. P. fol. compoſito-multifidis.

integrifolium. 2. P. fol. ouatis crenatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

1059. IVA. MASC. *Cal.* communis, 3-phyllus. *Cor.* diſci 1-petalae, 5-fidae. *Recept.* pilis diſtinctum.

FOEM. *Cal.* floſculi radii 5. *Cor.* o. *Styli* 2. longi. *Sem.* nudum, obtuſum.

annua. 1. I. foliis lanceolato-ouatis, caule herbaceo. (*Schmidel ic. et anal. pl. p. 59-63. t. 16. Tota purpuraſcens. Cal. vt plurimum 5-phyllus.*)

fruteſcens. 2. I. fol. lanceolatis, caule fruticoſo.

1329. CLIBADIVM. MASC. *Cal. communis* imbricatus. *Cor.* diſci 5-fidae.

FOEM. *Cal. communis* idem. *Cor.* radii foeminei 3-ſ. 4. *Sem.* Drupa vmbilicata.

ſurinamenſe. 1. CLIBADIVM. *Mant. 294.* Clibadium foetidum. *Allam. mſſ. Folia oppoſita.*

1060. AMARANTHVS. MASC. *Cal.* 3-ſ. 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 3-ſ. 5.

FOEM. *Cal.* 3-ſ. 5-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa. *Sem.* 1. (Cfr. *C. L. Willdenow Hiſtoria Amaranthorum. Turici,* 1790. *cum tab.* 12. *pictis.*)

* *Triandri.*

albus. 1. A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis ſubulatis, fol. ouatis emarginatis lineatis ſtrictis. Blitum maritimum minus, calycibus aculeatis. *Till. piſ. 25.*

graecizans. 2. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. lanceolatis repandis obtuſis. *Affinis admodum A. albo.*

melancholicus. 3. A. glomerulis triandris axillaribus ſubrotundis ſeſſilibus, fol. lanceolatis acuminatis. *Folia in caldario natae, laetiſſime ſanguinea.*

tricolor. 4. A. glomerulis triandris axillaribus ſubrotundis amplexicaulibus, fol. lanceolato-ouatis coloratis.

polygamus. 5. A. glomerulis diandris ſubſpicatis ouatis, flor. maphroditis foemineisque, fol. lanceolatis.

gangeticus. 6. A. glomerulis triandris ſubſpicatis ouatis, fol. lanceolato-ouatis emarginatis.

mangoſtanus. 7. A. glomerulis triandris ſubſpicatis rotundatis, fol. rhombeis.

triſtis. 8. A. glomerulis triandris rotundatis ſubſpicatis, fol. ouato-cordatis emarginatis petiolo breuioribus.

liuidus. 9. A. glomerulis triandris ſubſpicatis rotundatis, fol. rotundato-ouatis retuſis. *Affinis A. oleracei.*

oleraceus. 10. A. glomerulis triandris pentandrisque, fol. ouatis obtuſiſſimis emarginatis rugoſis.

Blitum. 11. A. glomerulis lateralibus, floribus trifidis, fol. ouatis retuſis, caule diffuſo. (A. *Blitum*, glomerulis triandris ſubſpicatis, flor. triphyllis, fol. ouatis retuſis, caule diffuſo. *Willd. l. c. p. 22.*)

viridis. 12. A. glomerulis triandris, flor. maſculis trifidis, fol. ouatis emarginatis, caule erecto. (A. *viridis*, glomerulis axillaribus geminatis triandris, flor. maſculis triphyllis, fol. ellipticis emarginatis, margine vndulatis. *Willd. l. c. p. 18. t. 8. f. 16.*)

deflexus. 13. A. flor. triandris, ſpicis fruteſcentibus nutantibus carnoſis, caule diffuſo. *Mant. 295. Folia ouata ſubundulata, lineata, ſaepius emarginata cum ſetula.*

polygonoides. 14. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. ouatis emarginatis, flor. foemineis infundibuliformibus obtuſis.

ſcandens. 15. A. flor. triandris, fol. ouatis, ſpicis interruptis compoſitis: ſpiculis inflexis, caule debili. *Suppl. p. 419.*

** *Pentandri.*

hybridus. 16. A. racemis pentandris decompoſitis congeſtis nudis, ſpiculis coniugatis.

paniculatus. 17. A. racemis pentandris ſupradecompoſitis: partialibus patentibus. (*Ramis pubeſcentibus et calyc. mucronatis a ſequente differt Willdenow.*)

ſanguineus. 18. A. racemis pentandris compoſitis erectis: lateralibus patentiſſimis, fol. ouato-oblongis. (*Mill. ic. t. 22.*)

retroflexus. 19. A. racemis pentandris lateralibus terminalibusque, caule flexuoſo villoſo, ramis recuruatis.

flauus. 20. A. racemis pentandris compoſitis: ſummo infimisque nutantibus, fol. obouatis mucronatis.

hypochon-

hypochondriacus. 21. A. racemis pentandris compoſitis confertis erectis, fol. ouatis mucronatis.

cruentus. 22. A. racemis pentandris decompoſitis ramotis patulo-nutantibus, fol. lanceolato-ouatis.

caudatus. 23. A. racemis pentandris decompoſitis cylindricis pendulis longiſſimis.

ſpinoſus. 24. A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis ſpinoſis. *Rumph. amb. 5. t. 83.*

1276. LEEA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida nectario cylindrico tubi.

FOEM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida cum nectario. *Peric.* ſexloculare. *Sem.* ſolitaria.

aequata. 1. L. caule tereti pubeſcente. *Mant. 124.*

criſpa. 2. L. caule angulato fimbriato. *Mant. 124.*

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA. MASC. *Cal.* 0. *Cor.* Gluma 2-valuis, mutica, foemineis mixta.

FOEM. *Cal.* 0. *Cor.* Gluma 1-valuis, cucullata, ariſtata. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, corolla plicata veſtitum.

aquatica. 1. Z. paniculata effuſa.

paluſtris. 2. Z. panicula inferne racemoſa maſcula, ſuperne ſpicata foeminea. *Mant. 295.* Zizania ſylueſtris aſſurgens tenuis ramoſa, panicula laxa racemoſa. *Brown. iam. 340. — Schreb. gram. P. 2. p. 54. t. 29.* M.

terreſtris. 3. Z. panicula ſubracemoſa.

1063. PHARVS. MASC. *Cal.* Gluma 2-valuis, vniflora. *Cor.* Gluma biualuis.

FOEM. *Cal.* Gluma 2-valuis, 1-flora. *Cor.* Gluma vniualuis, longa inuoluens. *Sem.* 1.

latifolius. 1. PHARVS.

HEPTANDRIA.

1064. GVETTARDA. MASC. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida, infundibuliformis.

FOEM. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida. *Piſt.* 1. *Drupa* ſicca.

ſpecioſa. 1. GVETTARDA. (*Eſt planta hexandra rarius pentandra; etiam quoad partes fructificationis variat. Swartz obſ. p. 361.*)

POLYANDRIA. *Stamina vltra VII.*

1065. CERATOPHYLLVM. MASC. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Stam.* 16-20.

FOEM. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Styl.* o. *Sem.* 1, nudum.

demerſum. 1. C. foliis dichotomo-bigeminis fructibus triſpinoſis. (*Capſ. ouata inflata terminata roſtro ſpinaeformi, ad baſin ſpinis 2 rectis praedita. Roth. Germ. 3. p. 484.*)

ſubmerſum. 2. C. fol. dichotomo-trigeminis, fruct. muticis. *Fl. dan. t. 510.* (*Fol. inferiora ſubinflato-tubuloſa extrorſum dentata: ſuperiora capillaria flexiliora. Roth l. c. Secundum quem icon Fl. dan. huc non pertinet.*)

1066. MYRIOPHYLLVM. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 8.

FOEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 4. *Stylus* o. *Sem.* 4, nuda.

ſpicatum. 1. M. floribus maſculis interrupte ſpicatis. — *Fl. dan. t. 681.* M. *Spica aphylla.* (*Petala 4 in flor. maſcul. omnino adſunt, quae ſubrotunda concaua rubeſcentia, antheris vero ſeſe expandentibus, mox et elaſtice quaſi decidunt.*)

verticillatum. 2. M. flor. omnibus verticillatis hermaphroditis. *Folia quaterna. Flores hermaphroditi.* Turra. (*Frequentius dioicum: flor. maſculini nimirum ſuperiorem ſpicae partem; foeminini inferiorem occupant. Sowerb. engl. bot. p. 218. t. 218. Etiam petala oualia decidua a laudato auctore ſunt obſeruata.*)

1067. SAGITTARIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* fere 24.

FOEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Piſt.* multa. *Sem.* multa, nuda. (*Capſ.* vtriculares ſemilunatae *Gaertn.*)

ſagittifolia. 1. S. foliis ſagittatis acutis. *Fl. dan. t. 172.*

obtuſifolia. 2. S. fol. ſagittatis obtuſis, caul. ramoſo.

lanci-

lancifolia. 3. S. fol. lanceolato-ouatis. *Iacq. amer. 248. — Ed. 2. pict. p. 121.* M.

acutifolia. 4. S. fol. ſubulatis. *Suppl. p. 419.*

trifolia. 5. S. fol. ternatis.

1156. BEGONIA. MASC. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala. Petalis cordatis: 2 oppoſitis obcordatis. *Stam.* numeroſa.

FOEM. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala, vt maſcula. *Styli* 3, bifidi: *Capſ.* infera, triangularis, inaequalis, 3-locularis, polyſperma.*)

ferruginea. 1. B. fruticoſa, foliis integerrimis, floribus paniculatis. *Suppl. p. 419.* (B. *ferruginea*, cauleſc., fol. inaequaliter cordatis dentatis, floris maſculi petalis oblongis ſubaequalibus. *Dryand. l. c. p. 163. Smith icon. ined. t. 44.*)

capenſis. 2. B. acaulis, fol. inaequaliter denticulatis. *Suppl. p. 420.* Begonia obliqua. *Syſt. ed. 13. p. 716. Mant. 502. Iacq. obſ. 2. t. 35.* (B. *diptera*, acaul., fol. inaeq. cordatis, pedunc. dichotomis, capſ. ala 1ma maxima: 2da anguſta; 3tia obſoleta. *Dryand. l. c. p. 170.*)

Vrticae. 3. B. herbacea diffuſa, fol. biſerratis hiſpidis, pedunculis axillaribus elongatis vnifloris, fructu hiſpido. *Suppl. p. 420.* (B. *Vrticae*, cauleſc., radicans, fol. vtrinque hiſpidis inaequaliter ouatis, duplicato-ſerratis, capſ. baſi 3-cornibus. *Dryand. l. c. p. 167.* B. vrticaefolia. *Smith l. c. t. 45.*)

1098. THELIGONVM. MASC. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Stam.* fere 12.

FOEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Capſ.* coriacea, 1-locularis, 1-ſperma.

Cynocrambe. 1. THELIGONVM. *In India orientali vulgaris.*

1069. POTERIVM. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 30-40.

FOEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Piſt.* 2. *Bacca* e tubo corollae indurato.

 Sangui-

---

*) BEGONIA. *Maſc.* Cal. *o.* Cor. *polypetala.* Stam. *numeroſa. F[illegible]* Cal. *o.* Cor. *polypet.*, *ſupera* Capſ. *alata*, *polyſperma.* DRYANDER *de ge[illegible]re* Begonia *in* Transact. of the Lin. Soc. I. p. 159.)

Sanguiſorba. 1. P. inerme, caulibus ſubanguloſis. (*Curt. Fl. lond. ic. Stigmata peniciliformia.*)
hybridum. 2. P. inerme, caul. teretibus ſtrictis.
ſpinoſum. 3. P. ſpinis ramoſis.

1070. QVERCVS. MASC. *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* 0. *Stam.* 5-10.
FOEM. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus, ſcaber. *Cor.* 0. *Styli* 2-5. *Sem.* (*Nux*) 1, ouatum.

Phellos. 1. Q. foliis lanceolatis integerrimis glabris.
molucca. 2. Q. fol. lanceolato-ouatis glabris integerrimis.
glabra. 3. Q. fol. lanceolato-oblongis acuminatis glabris. *Thunb. iap. p. 175.* M.
acuta. 4. Q. fol. oblongis cuſpidatis integris, iunioribus tomentoſis. *Thunb. l. c.* M.
glauca. 5. Q. fol. obouatis acuminatis apice ſerratis, ſubtus glaucis. *Thunb. l. c.* M.
cuſpidata. 6. Q. fol. ouatis cuſpidatis ſerratis glabris. *Thunb. iap. p. 176.* M.
ſerrata. 7. Q. fol. oblongis (parallelo-neruoſis villoſis tomentoſisque. *Thunb. l. c.*)
Ilex. 8. Q. fol. ouato-oblongis indiuiſis ſerratisque ſubtus incanis, cortice integro. *β.* Quercus gramuntia. *Sp. pl. 1418. Gerard. prov. 531.*
Suber. 9. Q. fol. ouato-oblongis indiuiſis ſerratis ſubtus tomentoſis, cortice rimoſo fungoſo.
coccifera. 10. Q. fol. ouatis indiuiſis ſpinoſo-dentatis vtrinque glabris.
Prinus. 11. Q. fol. ouatis vtrinque acuminatis ſinuato-ſerratis: denticulatis rotundatis vniformibus.
dentata. 12. Q. fol. obouato-oblongis obtuſis inciſo-dentatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. iap. p. 177.* M.
nigra. 13. Q. fol. cuneiformibus obſolete trilobis.
rubra. 14. Q. fol. obtuſe ſinuatis ſetaceo-mucronatis.
alba. 15. Q. fol. oblique pinnatifidis: ſinuatis angulisque obtuſis.
Eſculus. 16. Q. fol. pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis, poſtice angulatis. *Mant. 496.*
Robur. 17. Q. fol. deciduis oblongis ſuperne latioribus: ſinubus acutioribus, angulis obtuſis. *β.* Quercus latifolia foemina. *Bauh. pin. 419. It. wgoth. 214. Mant. 496.* (*Ambae varietates nunc vt ſpecies quoad fructus ſeparantur, qui in* Q. Robur *ſeſſiles*

les in Q. fructipendula *Schrank ſ.* pedunculata *Ehrh. pedunculis longis inſtructi ſunt.*)

Aegilops. 18. Q. fol. ouato-oblongis glabris ſerrato-repandis.

Cerris. 19. Q. fol. oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transuerſis acutis; ſubtus ſubtomentoſis.

1071. IVGLANS. MASC. *Cal.* 1-phyllus, ſquamiformis. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 18.

FOEM. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Cor.* 4-partita. *Styli* 2. *Drupa* nucleo ſulcato.

regia. 1. I. foliolis oualibus glabris ſubſerratis ſubaequalibus. — *Mill. illuſtr. ic.* M. *Habitat in Perſia. D. Lerche. Mant.* 496.

alba. 2. I. foliol. ſeptenis lanceolatis ſerratis: impari ſeſſili. (*Cfr. Willdenow Berl. Baumz. p.* 154-155.)

nigra. 3. I. foliol. quindenis lanceolatis: exterioribus minoribus, geminis ſuperaxillaribus.

cinerea. 4. I. foliol. vndenis lanceolatis baſi altera breuiore.

baccata. 5. I. foliol. ternis.

1072. FAGVS. MASC. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* o. *Stam.* 12.

FOEM. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſula* (Calyx antea) muricata, 4-valuis. *Sem.* (*Nuces*) 2.

Caſtanea. 1. F. foliis lanceolatis acuminato-ſerratis ſubtus nudis. (Caſtanea veſca *Gaertn. de fr.* 1. *p.* 181. *t.* 37.)

pumila. 2. F. fol. lanceolato-ouatis acute ſerratis ſubtus tomentoſis, amentis filiformibus nodoſis.

ſyluatica. 3. F. fol. ouatis obſolete ſerratis. (*Fol. ternis.* β. foliis ſanguineis. γ. fol. alternis inciſo-ſerratis. *A. v. Vignet Anzeige einer neuentdeckten Buchenabart in Schmidt's Samml. phyſ. ökonom. Auſſ. I. p.* 173. *t.* 1.)

1073. CARPINVS. MASC. *Cal.* 1-phyllus: ſquama ciliata. *Cor.* o. *Stam.* 20.

FOEM. *Cal.* 1-phyllus: ſquama ciliata. *Cor.* o. *Germina* 2. *Styli* ſingulis 2. *Nux* ouata.

Betulus. 1. C. ſquamis ſtrobilorum planis.

Oſtrya. 2. C. ſquam. ſtrobilorum inflatis. *Mant.* 496.

1074. CORYLVS. MASC. *Cal.* 1-phyllus: 3-fidus, ſquamiformis, 1-florus. *Cor.* o. *Stam.* 8.
FOEM. *Cal.* 2-phyllus: lacerus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* ouata.

Auellana. 1. C. ſtipulis ouatis obtuſis. (C. *Auellana*, ſtipulis lanceolatis, fol. cordatis ſubrotundis, ramulis piloſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 363. *β. C. barbata*, arboreſcens, cal. laciniis pinnatifidis.)

Colurna. 2. C. ſtipul. linearibus acutis.

1075. PLATANVS. MASC. *Cal.* Amentum globoſum. *Cor.* vix manifeſta. *Antherae* filamentum circumnatae.
FOEM. *Cal.* Amentum globoſum. *Cor.* polypetala. *Styli* ſtigmate recuruo. *Sem.* ſubrotunda, ſtylo mucronata, baſi pappoſa.

orientalis. 1. P. foliis palmatis, (vtrinque glabris.)

occidentalis. 2. P. fol. lobatis, (neruis ſubtus tomentoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 365. *Cfr. Willd. Berl. Baumz. p.* 225.)

1076. LIQVIDAMBAR. MASC. *Cal.* communis 4-phyllus. *Cor.* o. *Filam.* numeroſa.
FOEM. *Cal.* in globum, 4-phylli. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capſ.* multae in globum, biualues, polyſpermae.

Styraciflua. 1. L. foliis palmato-angulatis: lobis indiuiſis acutis. (*Sinus baſeos venarum villoſi. Aiton.*)

peregrinum. 2. L. fol. oblongis alternatim ſinuatis. *)

MONADELPHIA.

1077. PINVS. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima. *Antherae* nudae.
FOEM. *Cal.* ſtrobili: ſquama 2-flora. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

* *Foliis pluribus ex eadem baſi vaginali.*

ſylueſtris. 1. P. foliis geminis: primordialibus ſolitariis glabris. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

Pinea.

*) COMPTONIA. ♂ *Amentum.* Cal. 2-*phyllus.* Cor. o. Anth. 2-*partitae.* ♀ *Amentum.* Cal. 6-*phyllus.* Cor. o. Styli 2. Nux *ouata.* C. aſplenifolium L'HERIT. *ſtirp. nov.* 2. *t.* 58. SCHMIDT *Oeſterr. Baumz.* 2. *p.* 3. *t.* 61.)

Pinea. 2. P. fol. geminis: primordialibus ſolitariis ciliatis.

Taeda. 3. P. fol. trinis. *Obſ.* Pinus fol. trinis longiſſimis et Pinus fol. trinis, ſtrobilis longioribus: ſquamis rigidioribus. *Milleri diuerſa ſpecies a Taeda; ſed qua nota, praeter foliorum longitudinem?*

Cembra. 4. P. fol. quinis laeuibus. *Scop. ann. 2. p. 65.*

Strobus. 5. P. fol. quinis margine ſcabris, cortice laeui.

Cedrus. 6. P. fol. faſciculatis acutis.

Larix. 7. P. fol. faſciculatis obtuſis. (*Reiter und Abel Abbild. teutſch. Holzart. t. 96.*)

** *Foliis ſolitariis et baſi diſtinctis.*

Picea. 8. P. fol. ſolitariis emarginatis. (*Reiter u. Abel l. c. t. 98.*)

Balſamea. 9. P. fol. ſolitariis ſubemarginatis: ſubtus linea duplici punctata.

canadenſis. 10. P. fol. ſolitariis linearibus obtuſiuſculis ſubmembranaceis.

Abies. 11. P. fol, ſolitariis ſubulatis mucronatis laeuibus bifariam verſis. (*Reit. u. Abel l. c. t. 99. Rami verticillati.*)

orientalis. 12. P. fol. ſolitariis tetragonis.

1078. THVIA. MASC. *Cal.* Amenti ſquama. *Cor.* 0. *Stam.* 4.

FOEM. *Cal.* ſtrobili: ſquama 2-flora. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Nux* 1, cincta ala emarginata.

occidentalis. 1. T. ſtrobilis laeuibus: ſquamis obtuſis. *Rami patuli.*

orientalis. 2. T. ſtrobilis ſquarroſis: ſquamis acutis. *Rami erecti.*

aphylla. 3. T. ſtrobilis quadriualuibus, fol. turbinatis vaginantibus, hinc mucronatis. *β.* Thuia cupreſſoides. *Mant. 125.* (Tamarix *articulata*, ramis articulatis: articulis turbinatis mucronatis, ſpicis racemoſis. *Vahl. Symb. II. p. 48. t. 32.*)

dolabrata. 4. T. ſtrobilis ſquarroſis, fol. trifariam imbricatis ſubtus excauatis niueis. *Thunb. iap. p. 266.* Thuia *dolabrata*, frondibus ancipitibus, fol. trifarie incumbentibus proliferis conuexis viridibus, ſubtus excauatis albis. *Suppl. p. 420.* M.

1079. CVPRESSVS. MASC. *Cal.* Amenti ſquama. *Cor.* o. *Antherae* 4, ſeſſiles absque filamentis.
FOEM. *Cal.* ſtrobili: ſquama 1-floro. *Cor.* o. *Styli?* puncta concaua. *Nux* angulata.

ſemperuirens. 1. C. foliis imbricatis, frondibus quadrangulis.
diſticha. 2. C. fol. diſtichis patentibus.
thyoides. 3. C. fol. imbricatis, frondibus ancipitibus.
iuniperoides. 4. C. fol. oppoſitis decuſſatis ſubulatis patulis.
pendula. 5. C. fol. oppoſitis ouatis, ramulis dichotomis pendulis. *Thunb. iap. p.* 265. M.
iaponica. 6. C. fol. quadrifariis falcatis compreſſis ſulcatis decurrentibus. *Thunb. l. c.* Cupreſſus *iaponica*, fol. tri- ſ. quadrifariis aceroſis falcatis quadriſulcatis compreſſis carina decurrentibus confluentibus. *Suppl. p.* 421. M.

1080. PLVKENETIA. MASC. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stam.* 8. *Nectaria* 4, barbata.
FOEM. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stylus* longiſſimus ſtigmate peltato 4-lobo. *Capſ.* 4-cocca.

volubilis. 1. PLVKENETIA fructibus angulis verrucoſis. *Suppl. p.* 421. — *Syſt. ed.* 13. *p.* 720. (*Rumph. amboin.* 1. *p.* 194. *t.* 79. *f.* 2.)

1081. DALECHAMPIA. *Inuolucrum* commune exterius foliolis 4, interius foliis 2 trifidis.
MAS. *vmbella* 10-flora: *inuolucello* 2-phyllo: paleis numeroſis. *Perianth. proprium* 5-phyllum. *Cor.* nulla. *Filam.* plurima, connata.
FOEM. *Floſculi* 3. *Inuolucello* 3-phyllo. *Perianth. proprium* foliolis 11. *Cor.* o. *Stylus* filiformis. *Capſ.* 3-cocca. *Mant.* 169.

colorata. 1. D. foliis integerrimis. *Suppl. p.* 421.
ſcandens. 2. D. fol. trifidis ſerratis. *Suppl. p.* 421. Dalechampia ſcandens. *Syſt. ed.* 13. *p.* 720. *Mant.* 496. — *Iacq. amer. pict. p.* 123. *t.* 239. M.

1082. ACALYPHA. MASC. *Cal.* 3-ſ. 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 8-16.
FOEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* 1.

virginica.

virginica. 1. A. inuolucris foemineis cordatis inciſis, foliis ouato-lanceolatis petiolo longioribus. (*Pluk. phyt. 99. f. 4.*)

virgata. 2. A. ſpicis foemineis inuolucris cordatis ſerratis; maſculis diſtinctis aphyllis, fol. lanceolato-ouatis.

indica. 3. A. inuolucris foemineis cordatis ſubcrenatis, fol. ouatis petiolo breuioribus.

villoſa. 4. A. inuolucris foemineis minimis dentatis villoſiſſimis, ſpicis elongatis, fol. ouatis acuminatis ſerratis petiolo longioribus. *Suppl. p. 422.* Acalypha villoſa. *Iacq. amer. p. 254. Iacq. hort. v. 3. p. 26. t. 47.*

auſtralis. 5. A. inuolucris foemineis integerrimis, fol. lanceolatis obtuſis.

1083. CROTON. MASC. *Cal.* cylindricus, 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10-15.
FOEM. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

variegatum. 1. C. foliis lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis.

Caſcarilla. 2. C. fol. lanceolatis acutis integerrimis petiolatis ſubtus tomentoſis, caule arboreo. (*β. C. lineare*, fol. linearibus integerrimis obtuſis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. *Ait. Kew. 3. p. 374. Iacq. hiſt. t. 162. f. 4. Swartz obſ. p. 363.*)

caſtaneifolium. 3. C. fol. lanceolatis obtuſis ſerratis petiolatis glabris.

paluſtre. 4. C. fol. ouato-lanceolatis plicatis ſerratis ſcabris.

glabellum. 5. C. fol. ouatis obtuſiuſculis integerrimis laeuibus, fructibus pedunculatis.

tinctorium. 6. C. fol. rhombeis repandis, capſulis pendulis, caule herbaceo. *Burm. ind. t. 62. f. 1. Cal. 5-phyllus. Petala 5. lanceolata. Stam. 8, monadelpha.* (*Gaertn. de fr. 2. p. 118. t. 107.*)

glanduloſum. 7. C. fol. oblongis ſerratis baſi biglanduloſis, fructibus ſeſſilibus.

argenteum. 8. C. fol. cordato-ouatis ſubtus tomentoſis integris ſerratis. *Fructus capitulum Bracteis 3, oualibus, hirſutis, dentatis.* — Croton argenteum. *Murr. in comm. gott. 1781. p. 41. t. 4.* M.

ſebiferum. 9. C. fol. rhombeo-ouatis acuminatis integerrimis glabris. *Foliola latiora quam longa, inuoluta: baſis folii glandulis 2.*

iaponicum. 10. C. fol. indiuiſis trilobisque ouatis acuminatis integris glabris. *Thunb. iap. p. 270. t. 28 et 29.* M. Crocon *iaponicum*, foliis rhombeo ouatis acuminatis glabris quinqueneruiis, panicula terminali villoſa. *Suppl. p. 422.*

acutum. 11. C. fol. ouatis ſerratis acuminatis biglanduloſis caule herbaceo. *Thunb. iap. p. 269.* M.

Tiglium. 12. C. fol. ouatis glabris acuminatis ſerratis, caule arboreo.

lucidum. 13. C. fol. ouatis glabris, flor. ſpicatis, ſtylis multifidis depreſſo-pubeſcentibus, caule fruteſcente. *Loefl. it. 234. Mant. 497.* Croton foliis ouatis glabris, ramis nudis, racemis ſpicatis. *Berg. act. lond. 58 (1768). p. 132. t. 7. Maſculi Calyx 10-phyllus, Cor. 0. Stam. 10. Foeminei calyx 5-phyllus, Germen hirſutum, Styli 3 ſexpartiti.*

lacciferum. 14. C. fol. ouatis tomentoſis ſerrulatis petiolatis, calycibus tomentoſis. Halecus terreſtris. *Rumph. amb. 3. p. 197. t. 127. (Burm. Fl. zeyl. p. 201. t. 91.)*

balſamiferum. 15. C. fol. ouato-lanceolatis ſcabris integerrimis ſubtus tomentoſis. *Mant. 125. — Iacq. hort. v. 3. t. 46. Amer. pict. p. 124. t. 242.* M.

aromaticum. 16. C. fol. cordatis ſcabris ſubſerratis petiolatis, caule arboreo. *Rumph. amb. 3. p. 196. t. 126.*

humile. 17. C. fol. cordatis integerrimis ſcabris ſubciliatis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo.

Ricinocarpos. 18. C. fol. ſubcordatis crenatis, pedunc. racemoſis oppoſitifoliis, caule herbaceo.

moluccanum. 19. C. fol. cordatis angulatis ſcabris ſubtus tomentoſis. Ricinus dulcis arboreſcens foliis Populi nigrae argenteis. *Pluk. alm. 320. t. 220. f. 5.*

flauens. 20. C. fol. cordatis oblongis integerrimis vtrinque tomentoſis, ramulis denſius tomentoſis. *Brown. iam. 347. n. 3.*

capenſe. 21. C. fol. haſtatis indiuiſisque lanceolatis integerrimis glaberrimis. *Suppl. p. 433.*

lobatum. 22. C. fol. inermi-ſerratis: inferioribus quinquelobis; ſuperioribus trilobis.

ſpinoſum. 23. C. fol. palmatis quinquelobis trilobisque ſpinoſo-ſerratis, floribus cauli adſperſis ſubſeſſilibus.

279. CVPANIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

FOEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* bina.

americana. 1. CVPANIA. *Flores non vidi: e figuris Plumieri monoicos eſſe iudico. Stamina non noui.* (*Cfr. Swartz prodr. p. 61. et Obſ. bot. p. 364 et 365.*)

1084. IATROPHA. MASC. *Cal.* 0, (aut 5-fidus.) *Cor.* 1-petala, (aut 5-petala *Sw.*) infundibuliformis. *Stam.* 10: alterna breuiora.

FOEM. *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala, patens. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

goſſypifolia. 1. I. foliis quinquepartitis: lobis ouatis integris: ſetis glanduloſis ramoſis. (*Fol. ſemitriloba, rarius quinqueloba. Iacq. coll. 1. p. 115. Ic. pl. rar.*)

moluccana. 2. I. fol. ouatis integerrimis ſubdentatis. (*Cfr. Swartz obſ. p. 367.*)

Curcas. 3. I. fol. cordatis angulatis. *Stamina 10. — Iacq. hort. v. 3. t. 63.* M.

multifida. 4. I. fol. multipartitis laeuibus, ſtipulis ſetaceis multifidis.

Manihot. 5. I. fol. palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laeuibus. *Stam. 10.*

Ianipha. 6. I. fol. palmatis: lobis integerrimis: intermediis vtrinque ſinu lobatis. *Mant. 126.* — Iatropha carthagenenſis. *Iacq. hort. v. 3. t. 77. Amer. pict. p. 125. t. 244.* M.

vrens. 7. I. fol. palmatis dentatis aculeatis. *Iacq. hort. t. 21. Stamina 10.*

herbacea. 8. I. aculeata, fol. trilobis: caule herbaceo.

elaſtica. 9. I. fol. ternatis ellipticis integerrimis ſubtus canis longe petiolatis. *Suppl. p. 422.* Heuea guianenſis. *Aublet guian. p. 871. t. 335. Genus nondum rite definitum. Succus huius arboris lacteus euadit Reſina illa elaſtica, Gomme elaſtique, licet et Ficus indica, Cecropia peltata aliaeque arbores ſimilis naturae ſuccum erogent.*

1085. RICINVS. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* numeroſa.

FOEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

inermis.

inermis. 1. R. foliis peltatis ſubpalmatis ſerratis, petiolis glanduloſis, fructibus inermibus. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 362. Icon. rar.* M.

communis. 2. R. fol. peltatis ſubpalmatis ſerratis. — Ricinus liuidus. *Iacq. Miſc. v. 2. p. 360. Icon. rar. An alia nota conſtante, quam colore, a R. communi diſtinctus?* M.

Tanarius. 3. R. fol. peltatis repandis.

Mappa. 4. R. fol. peltatis indiuiſis.

1086. STERCVLIA. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Filamenta* 10-15.

FOEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Germen* columnae inſidens. *Capſ.* 5, 1-locularis, polyſperma.

Balanghas. 1. S. foliis ouatis integerrimis petiolatis, floribus paniculatis. (*Cauan. Diſſ. 5. p. 286. t. 143.*)

foetida. 2. S. fol. digitatis, (flor. laxe racemoſis. *Cav. l. c. p. 284. t. 141.*)

platanifolium. 3. S. hermaphrodita, fol. cordatis lobatis, floribus paniculatis. *Suppl. p. 423. — Pertinet ad Polygamiam, nam flores mares cum hermaphroditis mixtos habet. Iacq. in Litt. Iacq. iun. in act. helv. v. 9. c. tab.* M. (*Cau. l. c. p. 287. t. 145.*)

1088. HIPPOMANE. MASC. *Amentum. Perianth.* 2-fidum. *Cor.* o.

FOEM. *Perianth.* 3-fidum. *Cor.* o. *Stigma* 3-partitum. *Drupa* ſ. *Capſ.* 3-cocc.

Mancinella. 1. H. foliis ouatis ſerratis baſi biglanduloſis. *Iacq. amer. 250. t. 159. — Ed. 2. pict. p. 122. t. 238.* M. *Fructus Drupa Semine carioſo. Editur a Cancris ruricolis inde venenatis. Iacq.*

biglanduloſa. 2. H. fol. ouato-oblongis baſi biglanduloſis. — Sapium aucuparium. *Iacq. amer. pict. p. 121. t. 237.* M. *Capſula 3-cocca.* (*Cfr. Swartz obſ. p. 371.*)

ſpinoſa. 3. H. fol. ſubouatis dentato-ſpinoſis.

1279. STILLINGIA. MASC. *Cal.* hemiſphaericus, multiflorus. *Cor.* tubuloſa, eroſa.

FOEM. *Cal.* 1-florus, inferus. *Cor.* ſupera. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 3-cocca.

ſyluatica. 1. STILLINGIA. *Mant. 126.*

1278. GNETVM. MASC. *Amenti* ſquama. *Cor.* o. *Filament.* 1. antheris binis.
FOEM. *Amenti* eiusdem. *Cor.* o. *Stylus* ſtigmate 2-fido. *Drupa* monoſperma.

Gnemon. 1. GNETVM. *Mant.* 125.

1087. HVRA. MASC. Amentum imbricatum. *Perianth.* truncatum. *Cor.* o. *Filam.* cylindrica, apice peltata, cincta. *Anth.* plurimis geminatis.
FOEM. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* infundibuliformis. *Stigma* 12-fidum. *Capſ.* 12-locularis. *Sem.* 1.

crepitans. 1. HVRA. Amentum *maſculum e diuaricatura ramorum, oblongum, cernuum.* Squamis *oblongis: intra ſingulas* Perianthium *cylindricum, truncatum, breuiſſimum.* Cor. *o.* Filamentum *ſanguineum, longum, truncatum, rigidum, ſub apice bis terue verticillatum tuberculis.* Antherae 2, *ſingulo tuberculo immerſae, ouales, bifidae.* (*Trew. Pl. ſelectae t.* 34 *et* 35.)

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHES. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Filam.* 3.
FOEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* oblongum.

Anguina. 1. T. pomis teretibus oblongis incuruis. *Mant.* 497. *Semina Momordicae. Corollae niueae, maxime ciliatae.* (*Mill. ic. p.* 21. *t.* 32.)

neruifolia. 2. T. pomis ouatis acutis, fol. cordatis oblongis trineruiis dentatis.

cucumerina. 3. T. pomis ouatis acutis, fol. cordatis angulatis.

amara. 4. T. pomis turbinato-ouatis.

1090. MOMORDICA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
FOEM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* (*Bacca* G.) elaſtice diſſiliens.

Balſamina. 1. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis. *Seb. muſ.* 2. *t.* 3. *f.* 1.

Charantia. 2. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. villoſis longitudinaliter palmatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

opercu-

operculata. 3. M. pomis angulato-tuberculatis apice deciduo operculatis, fol. lobatis.

Luffa. 4. M. pomis oblongis: ſulcis catenulatis, fol. inciſis. (*In hac et ſequente ſpecie fructus non diſſilire poſſunt, cum conſtant fibris tenaciſſimis intricatis vix violentia diſrumpentibus. Loureiro Cochinch. p. 590.*)

cylindrica. 5. M. pomis cylindricis longiſſimis, fol. angulis acutis.

trifolia. 6. M. pomis ouatis muricatis, foliis ternatis dentatis.

pedata. 7. M. pomis ſtriatis, fol. pedatis ſerratis.

Elaterium. 8. M. pomis hiſpidis, cirrhis nullis. (*Bull. herb. t.* .)

1091. CVCVRBITA. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filamenta* 3.

FOEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Piſt.* 5-fidum. *Pomi* ſemina margine tumido. (*Bacca* 3-locularis: loculamentis 2-partitis. *Gaertn.*)

lagenaria. 1. C. fol. ſubangulatis tomentoſis baſi ſubtus biglanduloſis, pomis lignoſis.

hiſpida. 2. C. fol. angulatis, caule petioliſque hiſpidis. *Thunb. iap. p. 322.* M.

ouifera. 3. C. fol. lobatis, pomis obouatis, cirrhis ſepteno-digitatis. *Mant. 126.*

Pepo. 4. C. fol. lobatis, pomis lacuibus.

verrucoſa. 5. C. fol. lobatis, pomis nodoſo-verrucoſis.

Melopepo. 6. C. fol. lobatis, caule erecto, pomis depreſſis nodoſis. (*Prioris ſolummodo varietatem exiſtimat b. Loureiro l. c. p. 593.*)

Citrullus. 7. C. fol. multipartitis.

1092. CVCVMIS. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.

FOEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Piſt.* 3-fidum. *Pomi* ſemina arguta. (*Bacca* 3-locularis: loculamentis ſubdiuiſis, gelatina farctis *Gaertn.*)

Colocynthis. 1. C. foliis multifidis, pomis globoſis glabris.

prophetarum. 2. C. fol. cordatis quinquelobis denticulatis obtuſis, pomis globoſis ſpinoſo-muricatis. *Iacq. hort. v. 1. t. 9.* M.

Anguria.

Anguria. 3. C. fol. palmato-ſinuatis, pomis globoſis echinatis. Cucumis echinatus, Colocynthidis folio. *Herm. part. 134. ſed fructus minor.*

africanus. 4. C. fol. palmato-ſinuatis, caule angulato, pomis oualibus echinatis. *Suppl. p.423.*

acutangulus. 5. C. fol. rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 73.* M. *Fructus operculatus: angulis decem integris acutis, vnilocularis. Semina nigra, quaſi maſticata vt in Anguria.*

Melo. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis toruloſis. *Habitat in Calmucchia.*

Dudaim. 7. C. foliorum angulis rotundatis, pomis ſphaericis vmbilico retuſo.

Chate. 8. C. hirſutus, foliorum angulis integris rotundatis, pomis fuſiformibus vtrinque attenuatis hirtis.

ſatiuus. 9. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis ſcabris.

anguinus. 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longiſſimis laeuibus contortuplicatis.

flexuoſus. 11. C. foliis angulato-ſublobatis, pomis cylindricis ſulcatis curuatis.

Conomon. 12. C. fol. angulato-ſublobatis dentatis, pomis fuſiformibus decemſulcatis glabris. *Thunb. iap. p. 324.* M.

maderaſpatanus. 13. C. fol. cordatis integris denticulatis, pomis globoſis glabris. *Berg. cap. 351.*

1098. BRYONIA. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.

FOEM. *Cal.* dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 4-fidus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.

alba. 1. B. foliis palmatis vtrinque calloſo-ſcabris, (*addo* M.) floribus monoicis. — *Fl. dan. t. 813.* M. (*Stamina omnia diſtincta. Baccae nigrae. Moench. method. p. 652.*)

dioica. 2. B. fol. palmatis vtrinque calloſo-ſcabris, floribus dioicis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. t. 199.* M. (*Stamina per paria connata. Baccae rubrae Moench.*)

palmata. 3. B. fol. palmatis laeuibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-ſerratis.

grandis. 4. B. fol. cordatis angulatis baſi ſubtus glanduloſis. *Mant. 126.* (*Fol. glabriuſcula. Cirrhi ſimplices. Aiton.*)

cordifolia. 5. B. fol. cordatis oblongis quinquelobis dentatis ſcabris, petiolis bidentatis. *Excluſo Rumphii ſynonymo.*

 laciniosa.

laciniosa. 6. B. fol. palmatis: laciniis lanceolatis ſerratis, petiolis muricatis. *Fructus ſeſſiles lineis 6 lacteis. Excluſis ſynonymis.*
africana. 7. B. fol. palmatis quinquepartitis vtrinque lacuibus: laciniis pinnatifidis.
cretica. 8. B. fol. palmatis ſupra calloſo-punctatis.
ſcabra. 9. B. fol. cordatis angulatis dentatis, ſupra calloſe punctatis infra piloſis, vtrinque ſcabris, flor. vmbellatis. *Suppl. p. 423.*
ſcabrella. 10. B. fol. cordatis quinquangulatis dentatis ſcaberrimis eglandulatis. *Suppl. p. 424.*
iaponica. 11. B. fol. cordatis indiuiſis angulatisque dentatis inermi-hiſpidis. *Thunb. iap. p. 325.* M.

1094. SICYOS. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
FOEM. *Cal* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Drupa* 1-ſperma.
angulata. 1. S. foliis angulatis. (*Dill. elth. t. 51. f. 59.*)
laciniata. 2. S. fol. laciniatis.
Garcini. 3. S. fol. quinquepartitis eroſo-dentatis, fructibus ciliatis. *Mant. 297.* Sicyos foliis quinquepartitis: laciniis cuneiformibus quinquefidis cum acumine. *Burm. ind. 311. t. 57. f. 3. Mihi non viſa.*

GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, *Styli* rudimento inſerta.
FOEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſula* 3-locularis. *Sem.* 2.
telephioides. 1. A. procumbens herbacea. — *Mill. illuſtr. ic.* M.
fruticoſa. 2. A. erecta herbacea. *β.* Clutia androgyna. *Mant. 128.*

1320. AGYNEIA. MASC. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Antherae* 3, ſtyli rudimento adnatae.
FOEM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Germen* apice perforatum absque ſtylo ſtigmateue.
impubes. 1. A. foliis vtrinque glabris. *Mant. 296.*
pubera. 2. A. fol. ſubtus tomentoſis. *Mant. 296.*

CLASSIS XXII.
DIOECIA.

MONANDRIA.

1430. PANDANUS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* ſeſſilis, ramificationibus thyrſi inſerta.
♀ *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigmata* 2. *Fruct.* compoſitus.

1096. NAIAS. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filam.* nullum.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Piſt.* 3. *Capſ.* 1-locularis.

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. ♂ *Spath.* multiflora, 2-part. *Cor.* 3-partita.
♀ *Spath.* 1-flora. *Cal.* 3-part. *C.* 3-pet. *Piſt.* 1. *Capſ.* 1-locularis.

1099. CECROPIA. ♂ *Spath.* recept. comm. *Cor.* nulla.
♀ *Spath.* recept. comm. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Bacca* 1-ſperma.

1098. SALIX. ♂ *Ament.* ſquama. *Cor.* nulla. *Stam.* 2, raro 5.
♀ *Ament.* ſquama. *Cor.* o. *Stigm.* 2. *Capſ.* 2-valuis. *Sem.* pappoſa.

TRIANDRIA.

* *Phoenix.* Cfr. App.

1100. EMPETRUM. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 9. *Bacca* 9-ſperma.

1101. OSYRIS. ♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Drupa* 1-locularis.

1280. CATURUS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* 3-fida.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1102. EXCOECARIA. ♂ *Ament.* ſquama. *Cor.* nulla.
♂ *Ament.* ſquama. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1331. RESTIO. ♂ *Ament.* ſquama. *Cor.* 6-petala.
♀ *Ament.* ſquama. *Cor.* 6-petala. *Styli* 3. *Capſ.* 3-locularis, plicata, polyſperma.

1431. MABA. ♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida.
♀ *Cal.* vt in mare. *Drupa* ſupera, 2-locularis.

TETRANDRIA.

1106. HIPPOPHAE. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Bacca* 1-ſperma: arillo truncato.

1103. TROPHIS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 0. *Styl.* bifid. *Bacca* 1-ſperma.

1105. VISCVM. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stigm.* obtuſ. *Bacca* 1-ſperma, infera.

1432. MONTINIA. ♂ *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Petala* 4.
♀ *Cal.* et *Cor.* vt in mare. *Filamenta* ſterilia. *Styl.* 2-fidus. *Capſula* oblonga, 2-locularis.

1104. BATIS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
♀ *Inuol.* 2-phyllum. *Cor.* 0. *Stigm.* 4-fid. *Bacca* 2-ſperma.

1107. MYRICA. ♂ *Ament.* ſquama. *Cor.* nulla.
♀ *Ament.* ſquama. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Bacca* 1-ſperma.

* *Vrticae variae.* * *Morus nigra.* * *Rhamnus.*

PENTANDRIA.

1113. IRESINE. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* 5-phyllum.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 2. *Capſ.* polyſperma.

1115. CANNABIS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Nux.*

1116. HVMVLVS. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Sem.* calyce alatum.

1108. PISTACIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Drupa* ſicca.

1117. ZANONIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3. *Bacca* infera, 3-locularis.

1112.

1112. SPINACIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 4. *Sem.* 1. calycinum.

1114. ACNIDA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 5. *Sem.* 1. calyce veſicario.

1110 ANTIDESMA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 5. *Bacca* 1-ſperma.

1111. ASTRONIVM. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* glandulis 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 5. *Sem.* 1.

1281. CANARIVM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigma* ſeſſile. *Drupa.*

1109. ZANTHOXYLON. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 5. *Capſ.* 1-ſperma.

1118. FEUILLEA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Nectarium* Filamentis 5.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 5. *Bacca* infera.

* *Phylica dioica.* * *Rhamnus Alaternus.*
* *Salix pentandra.*

HEXANDRIA.

* *Boraſſus.* Cfr. App. * *Elais.* Cfr. App.

1120. SMILAX. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Bacca* ſupera, 3-loc.

1119. TAMVS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fid. *Bacca* infera, 3-locularis.

1122. DIOSCOREA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6 phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* ſupera, 3-loc.

1121. RAIANIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Sem.* inferum ala aurita.

* *Rumex Acetoſa, Acetoſella, aculeatus.*

OCTANDRIA.

1123. POPVLVS. ♂ *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Nect.* ouat. *Stam.* 8-16.
♀ *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Stigm.* 4-fid. *Capſ.* 2-valuis. *Sem.* pappoſa.

1124. RHODIOLA. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 4. *Capſ.* 4, polyſpermae.

1433. MARGARITARIA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* et *Cor.* vt in mare. *Styl.* 4. ſ. 5. *Bacca* cartilaginea, 4-5-cocca.

* *Laurus nobilis.* * *Acer rubrum.*
* *Loranthus europaeus.*

ENNEANDRIA.

1125. MERCVRIALIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 9-12.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Capſ.* 2-cocca.

1126. HYDROCHARIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 6. *Capſ.* infera, 6-locularis.

* *Laurus, an omnis?*

DECANDRIA.

1127. CARICA. ♂ *Cal.* ſubnullus. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-pet. *Stigm.* 8. *Bacca* polyſperma.

1128. KIGGELARIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* glandulae 5.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5. *Capſ.* 5-valuis.

1129. CORIARIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5. *Bacca* 5-ſperma: petalina.

1130. SCHINVS. ♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-cocca.

* *Lychnis dioica.* * *Cucubalus otites.*
* *Guilandina dioica.* * *Phytolacca dioica.*

DODECANDRIA.

EVCLEA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 2.

1131. MENISPERMVM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 12-petala.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.

1132. DATISCA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Antherae* ſeſſiles, 15.
♀ *Cal.* 2-dentatus, ſuperus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

ICOSANDRIA.

* *Spiraea Aruncus.* *Rubus chamaemorus.*

POLYANDRIA.

* *Cycas.* Cfr. App. * *Zamia.* Cfr. App.

1133. CLIFFORTIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Capſ.* 2-cocca, infera.

1434. HEDYCARIA. ♂ *Cal.* 8- ſ. 10-fidus. *Cor.* o. Filamenta o. *Antherae* in fundo calycis, 4-ſulcae, apice barbatae.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Germina* pedicellata. *Nuces* pedicellatae, monoſpermae.

* *Clematis dioica.* * *Thalictrum dioicum.*
* *Stratiotes aloioides*, rectius heic quam in Polyandr. Hexagynia. *Murr.*

MONADELPHIA.

1134. IVNIPERVS. ♂ *Ament.* *Cor.* nulla. *Stamina* 3.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 3. *Bacca* infera, 3-ſperma, calycina.

1135. TAXVS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Anther.* 8-fid.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 1. *Bacca* 1-ſperma, recutita.

1136. EPHEDRA. ♂ *Ament.* 2-fidum. *Cor.* nulla. *Stam.* 7.
♀ *Cal.* imbricatus. *Cor.* o. *Piſt.* 2. *Bacca* 2-ſperma, calycina.

1138. CISSAMPELOS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 4.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Stigm.* 3. *Bacca* 1-ſperma.

838. NAPAEA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* plurima. *Styli* plures.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* plur. effoeta. *Styli* plures. *Arilli* 10 in orbem.

1137. ADELIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 20.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.
* *Napaea dioica.*

SYNGENESIA.

1139. RVSCVS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Bacc.* 3-loc. 2-ſperma.
* *Gnaphalium dioicum.* * *Bryonia dioica.*

GYNANDRIA.

1140. CLVTIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

MONANDRIA.

1430. PANDANVS. MASC. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Anthera* ſeſſilis, ramificationibus thyrſi inſerta.
FOEM. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stigmata* 2. *Fruct.* compoſitus. *Suppl. p.* 64. Cfr. KEVRA. *Thunb. Diſſ. nov. pl. gen. p.* 26.

odoratiſſima. 1. PANDANVS. *Suppl. p.* 424. *Odoris praeſtantiſſimi cauſa colitur.*

1096. NAIAS. MASC. *Cal.* cylindricus, 2-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filamentum* nullum.
FOEM. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Capſ.* ouata, vnilocularis.

marina. 1. NAIAS. (*Mich. gen. pl. t.* 8. *f.* 3.)

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. MASC. *Spatha* 2-partita. *Spadix* tectus floſculis. *Cor.* 3-partitae.
FOEM. *Spatha* 2-fida, 1-flora. *Cal.* 3-partitus, ſuperus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 3. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

ſpiralis. 1. VALLISNERIA. *Habitat vulgaris in India orient.*

1099.

1099. CECROPIA. MASC. *Spatha* caduca. *Amenta* imbricata ſquamis turbinatis, ſubtetragonis. *Cor.* o.
FOEM. vt in mare. *Germina* imbricata. *Styl.* I. *Stigm.* lacerum. *Bacca* monoſperma.

peltata. 1. CECROPIA. *Iacq. obſ. 2. t. 46. f. 4. Amer. pict. p. 126. t. 262. f. 66. quoad ſpatham clauſam.* M. *Mant.* 499.

1098. SALIX. MASC. *Amenti* ſquamae. *Cor.* o. *Glandula* baſeos nectarifera.
FOEM. *Amenti* ſquamae. *Cor.* o. *Stylus* 2-fidus. *Capſ.* 1-locularis; 2-valuis. *Sem.* pappoſa. (Cfr. *G. F. Hoffmann Hiſtoria Salicum Lipſ.* 1785-1791. *c. iconibus.*)

* *Foliis glabris ſerratis.*

hermaphroditica. 1. S. foliis ſerratis glabris, floribus hermaphroditis diandris.

triandra. 2. S. fol. ſerratis glabris, flor. triandris.

pentandra. 3. S. fol. ſerratis glabris, flor. pentandris. (*Fl. dan. t. 943. Petioli multiglanduloſi. Willd. Berlin. Baumz. p. 333.*)

phylicifolia. 4. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis: crenis vndatis.

iaponica. 5. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis ſubtus glaucis rarioribus villoſis. *Thunb. iap. p. 24.* M.

vitellina. 6. S. fol. ſerratis ouatis acutis glabris: ſerraturis cartilagineis, petiolis calloſo-punctatis.

amygdalina. 7. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis petiolatis, ſtipulis trapeziformibus.

haſtata. 8. S. fol. ſerratis glabris ſubouatis acutis ſeſſilibus, ſtipulis ſubcordatis.

aegyptiaca. 9. S. fol. ſubſerratis lanceolato-ouatis nudis venoſis, petiolis ſimplicibus exſtipulatis. Biedmuſk. *Brun. it. 191. t. 72.*

fragilis. 10. S. fol. ſerratis glabris ouato-lanceolatis, petiolis dentato-glanduloſis. (*Fol. iuniora vtrinque pilis albidis adpreſſis obſita. Willd. l. c. p. 335.*)

babylonica. 11. S. fol. ſerratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis.

purpurea. 12. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis: inferioribus oppoſitis. *Flores monandri ſecundum Arduinum.*

Helix. 13. S. fol. ſerratis glabris lanceolato-linearibus: ſuperioribus oppoſitis obliquis. (*Hanc cum priore*

coniunctam denominauit S. monandra *cel. Hoffmann l. c. I. p. 18.*)

Myrſinites. 14. S. fol. ſerratis glabris ouatis venoſis. (*Fol. praeteriti anni arida, membranacea, venoſo-reticulata ad aeſtatem ſubſequentem perſiſtunt Vahl. in Skrift af Nat. hiſt. Selſk. 2. p. 50.*)

arbuſcula. 15. S. fol. ſubſerratis glabris ſubdiaphanis ſubtus glaucis, caule ſuffruticoſo. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 408.* M.

herbacea. 16. S. fol. ſerratis glabris orbiculatis. *Fl. dan. t. 117.*

retuſa. 17. S. fol. ſubſerratis glabris obouatis obtuſiſſimis. *Folia venis parallelis.*

** *Foliis glabris integerrimis.*

reticulata. 18. S. fol. integerrimis glabris ouatis obtuſis. *Fl. dan. t. 212.*

myrtilloides. 19. S. fol. integris glabris ouatis acutis.

integra. 20. S. fol. integris glabris lineari-oblongis obtuſis. *Thunb. iap. p. 24.* M.

glauca. 21. S. fol. integerrimis ſubtus tenuiſſime villoſis ouato-oblongis. (*Flor. lapp. t. 7. f. 5.*)

*** *Foliis integerrimis, villoſis.*

aurita. 22. S. fol. integerrimis vtrinque villoſis obouatis appendiculatis.

lanata. 23. S. fol. vtrinque lanatis ſubrotundis acutis.

lapponum. 24. S. fol. integerrimis hirſutis lanceolatis.

arenaria. 25. S. fol. integris ouatis acutis ſupra ſubuilloſis, ſubtus tomentoſis. *Excluſo Halleri ſynonymo.* (*Hactenus ſolummodo in Lapponia invenitur monente cel. Viborg apud Willd. Baumz. ad finem operis p. 451.*)

incubacea. 26. S. fol. integerrimis lanceolatis: ſubtus villoſis nitidis, ſtipulis ouatis acutis.

repens. 27. S. fol. integerrimis lanceolatis vtrinque nudiuſculis, caule repente. (*Styl. ſimplex. Stigm. in 4 lacin. aequal. fiſſum. Capſ. glabrae. Sow. engl. bot. t. 185.*)

fuſca. 28. S. fol. integerrimis ouatis ſubtus pubeſcens. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 5. t. 409.* M. *Affines ſunt S. arenaria, incubacea, repens, fuſca.* (S. *arenaria,* fol. integerrimis ouato-oblongis, ſupra ſubuilloſis, ſubtus ſericeo-villoſis, ſtipulis ouatis acutis. *Willd. Baumz. p. 341 et 451.*)

roſmarinifolia. 29. S. fol. integerrimis lanceolato-linearibus ſtrictis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis.

* *Foliis*

**** *Foliis ſubſerratis, villoſis.*

caprea. 30. S. fol. ouatis rugoſis ſubtus tomentoſis vndatis ſuperne denticulatis.

viminalis. 31. S. fol. ſubintegerrimis lanceolato-linearibus longiſſimis acutis ſubtus ſericeis, ramis virgatis.

cinerea. 32. S. fol. ſubſerratis oblongo-ouatis ſubtus ſubvilloſis, ſtipulis dimidiato-cordatis. (Salix aurita *Hoffm. de Sal. I. p. 30. et fere omnium autorum huc pertinet. Willd. l. c. p. 451.*)

alba. 33. S. fol. lanceolatis acuminatis ſerratis vtrinque pubeſcentibus: ſerraturis infimis glanduloſis.

TRIANDRIA.

1100. EMPETRVM. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* longa.

FOEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 9. *Bacca* 9-ſperma.

album. 1. E. erectum. *Differt a ſequenti ramulis pubeſcentibus, foliis longioribus ſupra ſcabriuſculis, ſubtus canaliculatis.*

nigrum. 2. E. procumbens. — *Mill. illuſtr. ic.* M. (*Fl. dan. t. 975. Cfr. Vahl in Skrift. af Nat. hiſt. Selſk. 2. p. 48. Qui hac in ſpecie ſaepe flor. hermaphroditos inuenit, ſaltem vtplurimum monoica eſt, hinc praecedenti claſſi potius adnumeranda. V.*)

1101. OSYRIS. MASC. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0.

FOEM. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Stylus* 0. *Stigma* ſubrotundum. *Drupa* 1-locularis.

alba. 1. O. foliis linearibus. M. — *Syſt. ed. 13. p. 737.*

iaponica. 2. O. fol. ouatis floriferis. *Thunb. iap. p. 31.* M.

1431. MABA. MASC. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida.

FOEM. *Cal.* vt in mare. *Drupa* ſupera, 2-locularis. *Suppl. p. 65.*

elliptica. 1. MABA. *Suppl. p. 426.*

1331. RESTIO. *Syſt. nat. 12. p. 735.* *)

MASC. CAL. Spica ouata, imbricata ſquamis vnifloris, ouatis membranaceis.

COR.

*) Flores *dioici collecti intra ſtrobilum.* Strobilus *ouatus vel oblongus, multiflorus* THVNB. Reſtio. Vpſ. 1788. VSTERI Delect. opuſcul. botan. I. p. 35-58. *Cfr. quoque* THVNB. Pl. cap. prodr. p. 14-16.)

COR. *Petala* 6, oblongiuſcula, membranacea, perſiſtentia.

STAM. *Filamenta* 3, capillaria. *Antherae* oblongae, erectae.

FOEM. CAL. vt in mare.

COR. vt in mare.

PIST. *Germen* inferum. *Styl.* 3, ſubulati, perſiſtentes. *Stigmata* filiformia.

PER. *Capſula* 3-locularis, ſubrotunda, 6-plicata: plicis paribus approximatis, ſtylis conuergentibus.

SEM. nonnulla oblongo-cylindrica, obtuſa.

paniculatus. 1. R. caule frondoſo, ſpicis paniculatis. Reſtio panicula ſeſquipedali multiflora, ſpicis oblongis ouatis. *Friſ. deſcr. 1772. p. 10. n. 4.*

verticillaris. 2. R. ramis verticillatis articulatis, panicula compoſita coarctata. *Suppl. p. 425.* (*Thunb. Reſtio. f. 7.*)

dichotomus. 3. R. culmis dichotomis, ſpicis ſolitariis. Reſtio culmo proſtrato, ramis filiformibus ſecundis adſcendentibus, ſpicis terminalibus pluribus. *Friſ. deſcr. 1772. p. 10. n. 3.* (Schoenus capenſis. *Spec. pl. p. 64. Thunb. l. c. nr. 26.*)

vimineus. 4. R. culmis ſimplicibus, ſpicis corymboſis. Reſtio ſcapis floriferis longiſſimis, panicula filiformi nutante laxa, ſpicis oblongis ſquarroſis. *Friſ. deſcr. 1772. p. 10. n. 1. Spicae plurimae collectae pedicellis capillaribus laxis. Spicarum ſquamae acuminatiſſimae.*

triflorus. 5. R. culmis ſimplicibus, ſpicis alternis ſeſſilibus ſimplicibus. Reſtio culmis teretibus erectis, vaginis membranaceis bifidis, ſpicis cylindricis terminalibus ſubternis. *Friſ. deſcr. 1772. p. 10. n. 2.*

ſimplex. 6. R. culmis ſimplicibus ſpica terminali. Reſtio ſpica ſimplici terminali oblonga diſticha. *Friſ. deſcr. 1772. p. 11. n. 10.*

Elegia. 7. R. culmis ſimplicibus, ſpica glomerata, ſpathis partialibus vagis ſimplicibus. Reſtio thyrſifer thyrſo oblongo terminali, ſpathis alternis maximis in lobos diuiſis. *Friſ. deſcr. 1772. p. 11. n. 9.* Elegia iuncea. *Mant. alt. 297.* (*Ill. Thunbergius in Pl. cap. prodr. genus* Elegia *reſtituit ob characterem genericum ſequentem:* ♂. Cal. *6-glumis, inaequalis.* Cor. o. ♀. Capſ. *1-locularis. Etiam* monogyna *eſt.*)

cernuus. 8. R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis turbinatis pendulis. *Suppl. p. 425.* (*Thunb. l. c. f. 2.*)

tectorum. 9. R. culmo ſimplici aphyllo, racemo compoſito erecto. *Suppl. p. 425.*

1102. EXCOECARIA. MASC. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o.

FOEM. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* tricocca.

Agallocha. 1. EXCOECARIA. (Arbor excoecans. *Rumph. amb. 2. p. 257. t. 79 et 80.* Capſ. *ſubgloboſa, triſulca.* Sem. *ſolitaria. Gaertn. de fr. 2. p. 126. t. 108.*)

1280. CATVRVS. MASC. *Cal.* o. *Cor.* 3-fida.

FOEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

ſpiciflorus. 1. B. ſpicis axillaribus pendulis. *Mant. 127.* Acalypha hiſpida. *Burm. ind. 303. t. 61. f. 1.* Watta-Taly. *Rheed. mal. 5. t. 32.*

ramiflorus. 2. B. floribus lateralibus ſeſſilibus. *Mant. 127.* — Boehmeria ramiflora. *Iacq. amer. pict. p. 120. t. 236. Sed in foemina calyx nullus eſt, et ſtylus vnicus. Iacq.* M. (*Cfr. Swartz prodr. p. 34.*)

TETRANDRIA.

1103. TROPHIS. MASC. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala.

FOEM. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* 2-partitus. *Bacca* 1-ſperma.

americana. 1. TROPHIS. *Obſ.* Bucephalon racemoſum. *Sp. plant. 1661. huius generis; an ſpecies?*

1104. BATIS. MASC. *Amentum* 4-fariam imbricatum. *Cal.* o. *Cor.* o.

FOEM. *Amentum* ouatum: inuolucro 2-phyllo. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigma* bilobum, ſeſſile. *Baccae* coadunatae, 4-ſpermae.

maritima. 1. BATIS. *Iacq. amer. pict. p. 127. t. 246.* M. *An a* Bucephalo *Plum. diſtincta?* (*Cfr. Swartz obſ. p. 373 et 374.*)

1105. VISCVM. MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Filamenta* o. *Antherae* calyci adnatae.
FOEM. *Cal.* 4-phyllus, ſuperus. *Stylus* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* cordatum.

album. 1. V. foliis lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus. — *Mill. illuſtr. ic.* M.
rubrum. 2. V. fol. lanceolatis obtuſis, ſpicis lateralibus.
purpureum. 3. V. fol. obouatis, racemis lateralibus.
opuntioides. 4. V. caule prolifero ramoſiſſimo aphyllo compreſſo.
capenſe. 5. V. aphyllum, ramis brachiatis. *Suppl.* 426.
verticillatum. 6. V. caule verticillato, fol. ouatis trineruiis obtuſis.
pauciflorum. 7. V. fol. ouatis obtuſis eneruiis, floribus ſparſis ſolitariis, caule fruticoſo, ramis alternis. *Suppl. p.* 426.
terreſtre. 8. V. caule herbaceo tetragono brachiato, fol. lanceolatis.
rotundifolium. 9. V. fol. orbiculatis, flor. verticillatis. *Suppl. p.* 426.

1432. MONTINIA. MASC. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Petala* 4.
FOEM. *Cal.* et *Cor.* vt in mare. *Filamenta* ſterilia. *Styl.* 2-fidus. *Capſ.* oblonga, 2-locularis. *Suppl. p.* 65. Cfr. *Thunb. Diſſ. nov. pl. gen. p.* 27. M.

acris. 1. MONTINIA. *Suppl. p.* 427. — Montinia cariophyllacea. *Thunb. in act. lund. P.* 1. *p.* 108. M.

1106. HIPPOPHAE. MASC. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o.
FOEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Bacca* monoſperma.

rhamnoides. 1. H. foliis lanceolatis. *Fl. dan. t.* 265.
canadenſis. 2. H. fol. ouatis.

1107. MYRICA. MASC. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* o.
FOEM. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* o. *Styli* 2. *Bacca* 1-ſperma.

Gale. 1. M. foliis lanceolatis ſubſerratis, caule ſuffruticoſo. *Fl. dan. t.* 327.
cerifera. 2. M. fol. lanceolatis ſubſerratis, caule arboreſcente.
aethiopica. 3. M. fol. lanceolatis dentatis: infimis integerrimis. *Mant.* 298. Myrtus brabanticae accedens africana conifera. *Pluk. alm.* 250. *t.* 48. *f.* 8. Arbor conifera

fera odorata, foliis ſalicis rigidis leuiter ſerratis. *Rai. hiſt. 1800.*

Nagi. 4. M. fol. lanceolatis integris aueniis. *Thunb. iap. p. 76.* M.

quercifolia. 5. M. fol. oblongis oppoſite ſinuatis.

cordifolia. 6. M. fol. ſubcordatis ſerratis ſeſſilibus.

trifoliata. 7. M. fol. ternatis dentatis.

PENTANDRIA.

1108. PISTACIA. MASC. Amenti. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. FOEM. diſtincta. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Drupa* monoſperma.

trifolia. 1. P. foliis ſubternatis ſimplicibusque.

narbonenſis. 2. P. fol. pinnatis ternatisque ſuborbiculatis.

vera. 3. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ſubouatis recurvis. *E Syria in Italiam intulit L. Vitellius, poſtea Caeſar factus, cum Legatus in ea prouincia eſſet. Plin. XIII. 5.*

Terebinthus. 4. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ouato-lanceolatis.

Lentiſcus. 5. P. fol. abrupte pinnatis, foliolis lanceolatis.

1109. ZANTHOXYLVM. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. FOEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 5. *Capſ.* 5, monoſpermae.

Claua Herculis. 1. Z. foliis pinnatis. *Pluk. phyt. t. 328. f. 6. Browneo Cal. 5-dentatus; Cor. 5-partita laciniis conchatis; Stam. 5; Styli o; Stigmata 5; Capſula 5-cocca; aliter alii. Vlterius commendanda autoptis. — In Horto bot. gott. omnes flores hermaphroditi, alternatim congeſti ad latera ramorum: Pedunculis breuibus; Calyce infero, 5-, rarius 4- vel 6-partito; Corolla o; Staminibus diuaricatis 5, rarius 4 vel 6; Stylo 1 breui; Stigmatibus globoſo-ouatis 3, ſubinde 2, vel 4, absque ratione reliquarum floris partium. Fructum apud nos non maturat.* M.

trifoliatum. 2. Z. fol. ternatis. *Sp. pl. p. 1455.* (Panax *aculeatum*, fol. ternatis: ſummis iuxta flores confertis ſimplicibus, petiolis ramulisque aculeatis, caule fruticoſo. *L'Herit. ſtirp. nov. 2. t. 99.*)

1111. ASTRONIVM. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
FOEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Sem.* vnicum.

graueolens. 1. ASTRONIVM. — *Iacq. amer. pict. p. 127. t. 262. f. 65. quoad calycem et folia.* M. *Arbor foliis pinnatis.*

1281. CANARIVM. MASC. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
FOEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigma* ſeſſile. *Drupa* nuce trigona.

commune. 1. CANARIVM. *Mant.* 127.

1110. ANTIDESMA. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Antherae* 2-fidae.
FOEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stigmata* 5. *Bacca* cylindrica, 1-ſperma.

alexiteria. 1. ANTIDESMA.

1113. IRESINE. MASC. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 7.
FOEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 2, ſeſſilia. *Capſ.* ſeminibus tomentoſis.

Celoſia. 1. IRESINE. (*Flores ſemper hermaphroditos inuenit cl. Swartz, obſ. p. 376, quaerit hinc, an ſpecimina flor. dioicis inſtructa diuerſam indicent ſpeciem.*)

1112. SPINACIA. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
FOEM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styli* 4. *Sem.* 1, intra calycem induratum.

oleracea. 1. S. fructibus ſeſſilibus.
fera. 2. S. fructibus pedunculatis.

1114. ACNIDA. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
FOEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0, *Styli* 5. *Sem.* 1, calyce ſucculento tectum.

cannabina. 1. ACNIDA. (*Gaertn. de fr.* 2. *p.* 197. *t.* 126.)

1115. CANNABIS. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
FOEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, latere hians. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* 2-valuis, intra calycem clauſum.

ſatiua. 1. CANNABIS. *Rumph. amb.* 5. *t.* 180.

1116. HVMVLVS. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o.
FOEM. *Cal.* 1-phyllus, oblique patens, integer. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1, intra calycem foliatum.

Lupulus. 1. HVMVLVS. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

1117. ZANONIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.
FOEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Styli* 3. *Bacca* 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

indica. 1. ZANONIA.

1118. FEUILLEA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5. *Nectar.* filamenta 5, conniuentia.
FOEM. *Cal.* 5-fidus. *Styli* 3. *Pomum* durum, 3-loculare, corticoſum.

trilobata. 1. F. foliis lobatis ſubtus punctatis. Trichoſanthes *punctata*, fol. quinquelobis obtuſis inciſis ſubtus glanduloſo-punctatis. *Sp. plant.* 1432. *Dioicam ſtatuit D. Browne.*

cordifolia. 2. F. fol. cordatis angulatis. *An ſpecie diſtincta?*

HEXANDRIA.

1119. TAMVS. MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.
FOEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

communis. 1. T. foliis cordatis indiuiſis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

cretica. 2. T. fol. trilobis. *Varietas praecedentis.* *Ger.* 136.

1120. SMILAX. MASC. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o.
FOEM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

* *Caule aculeato, angulato.*

aſpera. 1. S. caule aculeato angulato, foliis dentato-aculeatis cordatis nouemneruiis.

excelſa. 2. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus cordatis nouemneruiis.

zeilanica. 3. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus: caulinis cordatis; rameis ouato-oblongis. China amboinenſis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 437. *t.* 161. *Petioli bidentati, non cirrhoſi. Cirrhi ex alis ſ. pedunculi rudimento.*

Sarſaparilla. 4. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus ouatis retuſo-mucronatis trineruiis.

** *Caule aculeato, tereti.*

China. 5. S. caule aculeato teretiuſculo, fol. inermibus ouato-cordatis quinqueneruiis.

rotundifolia. 6. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis acuminatis ſeptemneruiis.

laurifolia. 7. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ouato-lanceolatis trineruiis.

tamnoides. 8. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis oblongis ſeptemneruiis.

caduca. 9. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ouatis trineruiis.

*** *Caule inermi, angulato.*

Bona nox. 10. S. caule inermi angulato, fol. ciliato-aculeatis.

herbacea. 11. S. caule inermi angulato, fol. inermibus ouatis ſeptemneruiis.

tetragona. 12. S. caule inermi tetragono, fol. cordatis quinqueneruiis acuminatis inermibus. *Suppl. p. 427.*

**** *Caule inermi, tereti.*

lanceolata. 13. S. caule inermi tereti, fol. inermibus lanceolatis.

Pſeudo-China. 14. S. caule inermi tereti, fol. inermibus: caulinis cordatis; ramis ouato-oblongis quinqueneruiis.

1121. RAIANIA. MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.
FOEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Fructus* ſubrotundus, ala obliqua, inferus.

haſtata. 1. R. foliis haſtato-cordatis.

cordata. 2. R. fol. cordatis ſeptemneruiis. (*Capſ. infera pergamenea, 3-locularis, eualuis, loculamentis 2 ſterilibus ſubobliteratis, apterygiis: tertio fertili compreſſo in alam maximam productio. Gaertn. de fr. I. p. 42-43.*)

quinquefolia. 3. R. fol. quinis ouato-oblongis.

quinata. 4. R. fol. quinatis: foliolis emarginatis, floribus vmbellaribus axillaribus. *Thunb. iap. p. 148.* M.

hexaphylla. 5. R. fol. ſenariis: foliolis oblongis acutis, flor. racemoſis. *Thunb. iap. p. 149.* M.

1122. DIOSCOREA. MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.
FOEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-locularis, compreſſa. *Sem.* 2, membranacea.

pentaphylla. 1. D. foliis digitatis. *Rumph. amb. 5. t. 127.*

triphylla. 2. D. fol. ternatis. *Rumph. amb. 5. t. 128.*

trifida. 3. D. fol. cordatis trifidis. *Suppl. p. 427.*

aculeata.

aculeata. 4. D. fol. cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumph. amb. 5. t. 126.*

alata. 5. D. fol. cordatis, caule alato bulbifero.

bulbifera. 6. D. fol. cordatis, caule laeui bulbifero. *Rumph. amb. 5. t. 124.*

ſatiua. 7. D. fol. cordatis alternis, caule laeui tereti. *Rumph. amb. 5. t. 180.*

villoſa. 8. D. fol. cordatis alternis oppoſitisque: caule laeui. *Rumph. amb. 5. t. 162?*

oppoſitifolia. 9. D. fol. oppoſitis ouatis acuminatis. *Rumph. amb. 5. t. 120.*

ſeptemloba. 10. D. fol. cordatis ſeptemlobis ſeptemneruiis. *Thunb. iap. p. 149.* M.

quinquelobata. 11. D. fol. cordatis quinquelobis nouemneruiis. *Thunb. iap. p. 150.* M.

iaponica. 12. D. fol. cordatis acuminatis nouemneruiis. *Thunb. iap. p. 151.* M.

OCTANDRIA.

1123. POPVLVS. MASC. Amenti *Cal* lamina lacera. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.
FOEM. Amenti *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 4-fidum. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* multa, pappoſa.

alba. 1. P. foliis ſubrotundis dentato-angulatis ſubtus tomentoſis.

tremula. 2. P. fol. ſubrotundis dentato angulatis vtrinque glabris. *Petioli apice compreſſi, vnde Folia tremula. Gouan.*

nigra. 3. P. fol. deltoidibus acuminatis ſerratis. — *Mill. illuſtr. ic.* M. (*Huius plus quam varietas eſt:* Populus *italica,* ramis virgatis ſubuerticillatis.)

balſamifera. 4. P. fol. ouatis ſerratis ſubtus albidis, ſtipulis reſinoſis. Populus foliis ſubcordatis inferne incanis, ſuperne atrouiridibus. *Mill. dict. 7.* Tacamahaca foliis crenatis. *Pluk. alm. 360. t. 281. f. 3. Mill. dict. app. Trew. Ehret. t. 46. Folia ouato-oblonga, ſubtus alba ſuperficie vix conſpicue tomentoſa venis nudis reticulata. Stipulae reſiniferae, ſubſpineſcentes.*

heterophylla. 5. P. fol. cordatis: iunioribus villoſis. *Ramuli truncati repraeſentant ſtellam pentagonam Angl.*

1124. RHODIOLA. MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.

FOEM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Nectaria* 4. *Piſt.* 4. *Capſ.* 4, polyſpermae.

roſea. 1. RHODIOLA. *Fl. dan. t. 483.* (*b. Dahl, obſ. bot., hancce plantam ſaepe hermaphroditam, flores maſculinos 10-andros, et foemineos 5-gynos obſervauit, hinc putat, eam cum genere Sedum coniungi poſſe.*)

1433. MARGARITARIA. MASC. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.

FOEM. *Cal.* et *Cor.* vt in mare. *Styli* 4. ſ. 5. *Bacca* cartilaginea, 4-ſ. 5-cocca. *Suppl. p.* 66.

nobilis. 1. MARGARITARIA. *Suppl. p.* 428.

ENNEANDRIA.

1125. MERCVRIALIS. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 9-ſ. 12. *Antherae* globoſae, didymae.

FOEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Capſ.* dicocca, 2-locularis, 1-ſperma.

perennis. 1. M. caule ſimpliciſſimo, foliis ſcabris. *Fl. dan. t.* 400. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

ambigua. 2. M. caule brachiato, fol. glabriuſculis, floribus verticillatis: foemineo maſculisque.

annua. 3. M. caule brachiato, fol. glabris, flor. ſpicatis. (*Curt. Fl. lond. ic. Caul. ramoſiſſimus: internodiis incraſſatis. Fol. lucida.*)

tomentoſa. 4. M. caule ſuffruticoſo, fol. tomentoſis.

1126. HYDROCHARIS. MASC. *Spatha* 2-phylla. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* 3 interiora ſtylifera.

FOEM. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 6. *Capſ.* 6-locularis, polyſperma, infera.

Morſus ranae. 1. HYDROCHARIS. — *Fl. dan. t.* 878. M.

DECAN-

DECANDRIA.

1127. CARICA. MASC. *Cal.* ſubnullus. *Cor.* 5-fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollae: alterna breuiora.

FOEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 5. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

Papaya. 1. C. foliorum lobis ſinuatis. *Rumph. amb. 1. t. 50. 51. Trew. ehret. t. 7. Hugh. barb. 181. t. 14. 15.*

Poſopoſa. 2. C. foliorum lobis integris.

1128. KIGGELARIA. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala: glandulae 5 trilobae. *Antherae* apicibus perforatae.

FOEM. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 5. *Capſ.* 1-locularis, 5-valuis, polyſperma.

africana. 1 KIGGELARIA. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

1130. SCHINVS. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5.

FOEM. *Flos* maris. *Bacca* 3-cocca.

Molle. 1. S. foliis pinnatis: foliolis ſerratis impari longiſſimo, petiolis aequalibus. (*Mill. ic. t. 246.*)

Areira. 2. S. fol. pinnatis: foliolis integerrimis aequalibus, petiolis aequalibus.

1129. CORIARIA. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, calyci ſimillima, connexa. *Antherae* bipartitae.

FOEM. *Cal.* 5-phylus. *Cor.* maris. *Styli* 5. *Sem.* 5, petalis ſucculento-baccatis tecta.

myrtifolia. 1. C. foliis ouato-oblongis. Coriaria hermaphroditica. *Turr. farſet. 13. foemina. Foemina gaudet Antheris ſterilibus. Ger. 341.*

ruſcifolia. 2. C. fol. cordato-ouatis ſeſſilibus.

DODECANDRIA.

EVCLEA. MASC. *Cal.* 5 dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15.

FOEM. *Cal* et *Cor.* maris. *Germen* ſuperum. *Styli* 2. *Bacca* 2-locularis. Cfr. *Suppl. p.* 67.

racemoſa. 1. EVCLEA. *Burm. afric. 4. 84. f. 2.* Cfr. *Suppl. p. 429.*

1132. DATISCA. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Antherae* ſeſſiles, longae, 15.

FOEM. *Cal.* 2-dentatus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-angularis, 3-cornis, 1-locularis, peruia, polyſperma, infera.

cannabina. 1. D. caule laeui. (*Capſ. infera, ouato-oblonga, calycis dentibus 2 ſubulatis, et ſtylis 3 bifidis coronata. Gaertn. de fr. I. p. 147. t. 30.*)

hirta. 2. D. caule hirſuto.

1131. MENISPERMVM. MASC. *Petala* 4 exteriora; 8 interiora. *Stam.* 16.

FOEM. *Cor.* maris. *Stam.* 8. ſterilia. *Baccae* binae monoſpermae. *)

canadenſe. 1. M. foliis peltatis cordatis ſubrotundo-angulatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

virginicum. 2. M. fol. peltatis cordatis lobatis.

iaponicum. 3. M. fol. peltatis rotundato-ouatis integris. *Thunb. iap. p. 193.* M.

carolinum. 4. M. fol. cordatis ſubtus villoſis.

Cocculus. 5. M. fol. cordatis retuſis mucronatis, caule lacero.

criſpum. 6. M. fol. cordatis exquiſitis, caule quadrangulo criſpo.

acutum. 7. M. fol. cordatis poſtice angulatis acuminatis, caule tereti ſtriato. *Thunb. iap. p. 193.* M.

orbiculatum. 8. M. fol. orbiculatis ſubtus villoſis.

hirſutum. 9. M. fol. lanceolato-ouatis villoſis.

myoſotoides. 10. M. fol. lineari-lanceolatis hirſutis.

trilobum. 11. M. fol. trilobis. *Thunb. iap. p. 194.* M.

POLYANDRIA.

1133. CLIFFORTIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus, ſuperus. *Stam.* fere 30.

FOEM. *Cal.* 3-phyllus, ſuperus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* 1.

* *Foliis ſimplicibus* M.

odorata. 1. C. foliis ouatis ſerratis coſtatis ſubtus villoſis. *Suppl. p. 431.*

ilicifolia.

*) Semen *bullatum.* Cotyledones *ſegregatae.* Radicula *ſupera.* — *Partium floris et fructuum numerus in variis Meniſpermi ſpeciebus varius eſt, in ſola autem Cotyledonum poſitione conueniunt, quo vero ab omnibus aliis plantis differunt.* GAERTN. de fr. I. p. 218.)

ilicifolia. 2. C. fol. ſubcordatis dentatis. *Mant.499. — Mill. illuſtr. ic.* M.

ruſcifolia. 3. C. fol. lanceolatis integerrimis. *Folia floralia vtrinque ſpina marginali prope terminalem armata.*

ferruginea. 4. C. fol. lanceolatis ſetaceo-ſerratis. *Suppl. p.429.*

graminea. 5. C. fol. enſiformibus ſerrulatis, petiolis dilatatis terminatis ariſtis binis ſtipuliformibus. *Suppl. p. 429.*

polygonifolia. 6. C. fol. linearibus piloſis.

filifolia. 7. C. fol. filiformibus triquetris glabris integerrimis. *Suppl. p.430.*

** *Foliis compoſitis* M.

crenata. 8. C. fol. binatis orbiculatis crenulatis. *Suppl. p.430.*

pulchella. 9. C. fol. binatis orbiculatis integerrimis. *Suppl. p. 430.*

trifoliata. 10. C. fol. ternatis: intermedio tridentato.

ſarmentoſa. 11. C. fol. ternatis linearibus villoſis. *Mant. 299. Frutex ſarmentoſus.*

ſtrobilifera. 12. C. fol. ternatis linearibus acutis laeuibus. Cedrus conifera, Iuniperi foliis, racemoſa, conis candicantibus paruis. *Pluk. alm. 91. t. 275. f. 2. Habitat ad Cap b. ſpei. Frutex ramis teretibus, parcius ramoſus. Stipulae, antea Petioli, vaginantes, ſcarioſae, ſubouatae, bidentatae, glabrae, perſiſtentes. Folia ternata, ſeſſilia, linearia acuta, carinata, glabra: Petiolo breuiſſimo, vaginali, bidentato. Fructificationem non vidi, genus ex ſtructura hariolor. Strobili ſunt Gallae, nec fructus.*

obcordata. 13. C. fol. ternatis: foliolis ſubrotundis; intermedio obcordato. *Suppl. p. 429.*

ternata. 14. C. fol. ternatis: foliolis integris piloſis. *Suppl. p. 430.*

iuniperina. 15. C. flor. ternatis triquetris ſubulatis confertis. *Suppl. p. 430.*

falcata. 16. C. fol. ternatis linearibus falcatis glabris. *Suppl. p. 431.*

teretifolia. 17. C. fol. faſciculatis teretibus ſubulatis incuruis glabris integris. *Suppl. p. 430.*

ericaefolia. 18. C. fol. faſciculatis teretibus ſulcatis glabris. *Suppl. p. 430.*

1432. HEDYCARIA. MASC. *Cal.* 8-ſ. 10-fidus. *Cor.* o. *Filamenta* o. *Antherae* in fundo calycis, 4-ſulcae, apice barbatae.

FOEM. *Cal.* et *Cor.* maris. Germina pedicellata. *Nuces* pedicellatae 1-ſpermae. *Suppl. p.* 67.

dentata. 1. HEDYCARIA. *Suppl. p.* 431.

MONADELPHIA.

1134. IVNIPERVS. MASC. *Amenti* Calyx ſquamae. *Cor.* o. *Stam.* 3.

FOEM. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Bacca* 3-ſperma, tribus tuberculis calycis inaequalis.

thurifera. 1. I. foliis quadrifariam imbricatis acutis.

barbadenſis. 2. I. fol. omnibus quadrifariam imbricatis: iunioribus ouatis, ſenioribus acutis.

bermudiana. 3. I. fol. inferioribus ternis: ſuperioribus binis decurrentibus ſubulatis patulis acutis.

chinenſis. 4. I. fol. decurrentibus imbricato-patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis. *Mant.* 127.

Sabina. 5. I. fol. oppoſitis erectis decurrentibus: oppoſitionibus pyxidatis.

virginiana. 6. I. fol. ternis baſi adnatis: iunioribus imbricatis; ſenioribus patulis. *Excluſo Plukenetii ſynonymo.*

communis. 7. I. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus. *Mill. illuſtr. ic.* M. (*Fl. dan. t.* 1118.)

Oxycedrus. 8. I. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca brevioribus. *Mant.* 499.

phoenicea. 9. I. fol. ternis obliteratis imbricatis obtuſis.

lycia. 10. I. fol. ternis vndique imbricatis ouatis obtuſis.

1135. TAXVS. MASC. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* o. *Stamina* multa. *Antherae* peltatae, 8-fidae.

FOEM. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* o. *Stylus* o. *Sem.* 1, calyculo baccato, integerrimo.

baccata. 1. T. foliis approximatis.

nucifera. 2. T. fol. diſtantibus.

macrophylla. 3. T. fol. ſolitariis lanceolatis remotis. *Thunb. iap. p.* 276. M.

verticillata. 4. T. fol. verticillatis linearibus falcatis. *Thunb. l. c.* M.

1136. EPHEDRA. MASC. *Amenti* Calyx 2-fidus. *Coroll.* o. *Stamina* 7. *Antherae* 4 inferiores; 3 ſuperiores.
FOEM. *Cal.* 2-partitus, 5-tuplex. *Cor.* o. *Piſt.* 2. *Sem.* 2, calyce baccato tecta.

diſtachya. 1. E. pedunculis oppoſitis: amentis geminis.

monoſtachia. 2. E. pedunc. pluribus: amentis ſolitariis. *Nimis affinis praecedenti.*

1138. CISSAMPELOS. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* rotatum. *Stam.* 4: filamentis connatis.
FOEM. *Cal.* monophyllus, ligulato-ſubrotundus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* 1-ſperma.

Pareira. 1. C. foliis peltatis cordatis emarginatis. *Forte foemina ſequentis. (Fol. ſubpeltata, cordato-ſubrotunda, integra ſ. emarginata, glabra ſ. tomentoſa. Petioli reflexi. Swartz obſ. p. 380. Secundum quem ſpecie a ſequente diuerſa.)*

Caapeba. 2. C. fol. baſi petiolatis integris.

ſmilacina. 3. C. fol. cordatis acutis angulatis.

fruticoſa. 4. C. caule erecto fruticoſo, fol. ouatis petiolatis integris. *Suppl. p. 432.*

capenſis. 5. C. caule volubili, fol. ouatis obtuſis petiolatis integris. *Suppl. p. 432.*

838. NAPAEA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Stam.* monadelpha, plurima, fertilia. *Styli* plures ſteriles.
FOEM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Stam.* monadelpha, plurima, ſterilia. *Styli* plures, ſtamine longiores. *Capſ.* orbicularis, depreſſa, 10-locularis. *Sem.* ſolitaria.

laeuis. 1. N. pedunculis nudis laeuibus, foliis lobatis glabris. Napaea hermaphrodita. *Sp. pl. 965.*

ſcabra. 2. N. pedunc. inuolucratis angulatis, fol. palmatis ſcabris. Napaea dioica. *Sp. plant. 965.*

1137. ADELIA. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* plurima, baſi coalita.
FOEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, laceri. *Capſ.* 3-cocca.

Bernardia. 1. A. foliis oblongis tomentoſis ſerratis.

Ricinella. 2. A. fol. obouatis integerrimis.

Acidoton. 3. A. ramis flexuoſis, ſpinis gemmaceis.

SYNGENESIA.

1139\. RVSCVS. MASC. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* centrale, ouatum, apice perforatum.
FOEM. *Calyx*, *Corolla* et *Nectarium* maris. *Stylus* 1. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

aculeatus. 1. R. foliis ſupra floriferis nudis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.
Hypophyllum. 2. R. fol. ſubtus floriferis nudis.
Hypogloſſum. 3. R. fol. ſubtus floriferis ſub foliolo.
androgynus. 4. R. fol. margine floriferis.
racemoſus. 5. R. racemo terminali hermaphroditico. Laurus alexandrina auguſtifolia ramoſa, fructu ad extremum ramoſo. *Moriſ. hiſt. 3. p. 541. ſ. 13. t. 5. f. 14. Calyx cum corolla coalita fere in totum et deciduus. Hort. cliff. 466. Fructus monoſpermus. Hall. gott. 78. Flos hermaphroditus. (Bacca ſaepe 1-locularis, etiam 2-locularis, frequentius 3-locularis. Gaertn. de fr. I. p. 61. t. 16.)*

GYNANDRIA.

1140\. CLVTIA. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
FOEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

alaternoides. 1. C. foliis ſubſeſſilibus lineari-lanceolatis, floribus ſolitariis erectis.
polygonoides 2. C. fol. lanceolatis, flor. axillaribus plurimis.
pulchella. 3. C. fol. ouatis integerrimis, flor. lateralibus. — *Mill. illuſtr. ic.* M.
hirta. 4. C. fol. ouatis nudis integris, flor. lateralibus glomeratis hirſutis. *Suppl. p. 432.*
tomentoſa. 5. C. fol. ellipticis vtrinque tomentoſis. *Mant. 299. Folia magnitudine Thymi.*
retuſa. 6. C. fol. oualibus retuſis, flor. racemoſis axillaribus.
Eluteria. 7. C. fol. cordato-lanceolatis. *Decandra generis dubii.* (Croton *Eluteria*, fol. ouatis acuminatis integerrimis ſparſis glabris ſquamuloſis, ſubtus argenteis, caule arboreo, racemis compoſitis axillaribus. *Swartz prodr. p. 100.*)
ſtipularis. 8. C. fol. oualibus ſubtus tomentoſis. *Mant. 127.*
acuminata. 9. C. herbacea, fol. ouatis glabris obtuſis cum acumine, flor. axillaribus ſolitariis. *Suppl. p. 432.*

CLAS-

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

1141. MVSA. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6: 1. fertil. *Piſt.* 1. *Bacc.* infera.
☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6: 5. perfect. *Piſt.* 1. *Bacc.* nulla.

1146. HOLCVS. ☿ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.

1149. CENCHRVS. ☿ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valuis. *Stam.* 3. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♂ *Inuolucr.* idem. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.

1148. ISCHAEMVM. ☿ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* eadem. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.

1334. MANISVRIS. ☿ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valuis. *Stam.* 3. *Stylus* bifidus.
♂ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valuis. *Stam.* 3. *Valuulae* calycis omnes emarginatae apice lateralibusque.

1150. AEGILOPS. ☿ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-ariſt. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-ariſt. *Stam.* 3.

1333. SPINIFEX. ☿ *Gluma* 2-flor. *Gluma* 2-valuis. *Stam.* 3. *Styli* 2.
♂ *Gluma* communis. *Gl.* 2-valuis. *Stam.* 3. *Valuulae* omnes calyci parallelae Lolii.

1145. ANDROPOGON. ☿ *Glum.* 1-flor. *Glum.* baſi ariſt. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* baſi ariſt. *Stam.* 3.

1147. APLVDA. ☿ *Cal.* Gluma communis floſculo foemineo ſeſſili; maſculis pedunculatis.
♀ *Cal.* o. Gluma 2-valv. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* o. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.

1151. VALANTIA. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* null. *Cor.* 3-ſ. 4-part. *St.* 3-ſ. 4.

1142. OPHIOXYLON. ☿ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 3. *Piſt.* 1.
♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 2.

1143. CELTIS. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Styl.* 2. *Drupa.*
♂ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 6.

1144. VERATRVM. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 3. *Capſ.* 3.
♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6.

1155. ACER. ☿ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8. *Styli* 2. *Capſ.* 2-cocca alata.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.

1157. GOUANIA. ☿ *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 3-fidus. *Fructus* 3-queter, 3-partibilis.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.

1158. MIMOSA. ☿ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid. *Stamina* 4-100. *Piſt.* 1. *Legum.*
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Stamina* 4-100.

160. BRABEIVM. ☿ Amenti *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus. *Drupa* nucleo carnoſo globoſo.
☿ Amenti *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus, abortiens.

1283. TERMINALIA. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10. *Drupa* infera.
♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.

1154. CLVSIA. ☿ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 4. ſ. 6-petala. *Antherae* aggreg. *Stigm.* 4-6. *Capſ.* 6-loc. polyſperma.
♂ *Cal.* 4-ſ. 6-phyll. *Cor.* 6 petala. *Stam.* pl.

1332. HERMAS. ☿ Vmbella. Floris *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, ſterilia.
♂ Vmbella. Florum *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, fertilia. *Styli* 2. *Sem.* 2, infera, ſuborbiculata.

MIMOSAE *Species difficillime omnium Generis charactere combinantur.*
Aliae Calyce corollaque *4-fida, polypetala, apetala.*
Aliae Staminibus 4, 5, 10, *plurimis, ſubdiadelphis.*
Aliae Legumine *membranaceo, alato, baccato, articulato.*

1152. PARIETARIA. ☿ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1. *Sem.* 1.

1153. ATRIPLEX. ☿ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1-fid. *Sem.* 1.

* *Aeſculus. Mammea. Iacq.*
Euphorbia. Melothria. Ilex.

DIOECIA.

1166. PANAX. ☿ *Vmbell. Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styl.* 2. *Bacc.* 2-ſperm.
♂ *Vmbell. Cal.* integ. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

1161. DIOSPYROS. ☿ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8. *Styl.* 4-fid. *Bacca* 8-ſperma.
♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8.

1335. CHRYSITRIX. ☿ *Gluma* 2-valuis. *Cor.* paleae numeroſae. *Stam.* multa, mixta paleis. *Piſt.* 1.
♂ *Glum.* 1-valuis. *Cor.* paleae numeroſae. *Stam.* multa mixta paleis.

1336. STILBE. ☿ *Cal. exter.* 3-phyllus, *inter.* 5-dentatus, cartilagineus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
♂ *Cal. exter.* 3-phyllus. *inter.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 4.

1163. NYSSA. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Piſt.* 1. *Drupa* infera.
♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 10.

1160. FRAXINVS. ☿ *Cal.* o. ſ. 4-part. *Cor.* o. ſ. 4-pet. *Stam.* 2. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* o- ſ. 4-part. *Cor.* o- ſ. 4-pet. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.

1164. ANTHO-SPERMVM. A. ♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 4.
♀ *Cal.* 4-fid. *Cor.* nulla. *Styl.* 2. *Peric.* inferum.
B. ♂ *Cal.* 4-fid. *Cor.* nulla. *Stam.* 4.

1165. ARCTOPVS. A. ♂ *Vmbella.* *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
☿ *Vmb.* eiusdem. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 2. *Sem.* 1, biloculare.
B. ♂ *Inuol.* maxim. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

1159. GLEDITSCHIA. A. ☿ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 1. *Legum.*
♂ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
B. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Piſt.* 1. *Legum.*

1163. PISONIA. A. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6. *Piſt.* 1. *Capſ.* 5-valuis.
B. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Piſt.* 1. *Capſ.* 5-valuis.

* *Ilex Aquifolium.*
Rhamnus Alaternus. Guilandina.

TRIOECIA.

1167. CERATONIA. A. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Styl.* 1. *Legum.* coriaceum, polyſperm.
B. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* ſub 5-dent. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Legum.* coriaceum, polyſperm.

1168. FICVS. *Recept.* commune turbinatum, conniuenti-clauſum, carnoſum.
A. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.
B. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 3.
C. ♂ et ♀ intra idem Receptaculum commune, diſtinctis fructificationibus partialibus.

MONOECIA.

1141. MVSA. HERMAPHRODITVS. *Cal.* ſpatha. *Cor.* 2-petala: altero erecto, 5-dentato; altero nectarifero, concauo, breuiore. *Filamenta* 6, horum 5 perfecta. *Stylus* 1. *Germen* inferum, abortiens.

HERMAPHRODITA. *Calyx*, *Corolla*, *Filamenta*, *Piſtillum* hermaphroditi, filamento vnico perfecto. *Bacca* oblonga, 3-quetra, infera — *Thunbergius transfert hoc genus ad Hexandriam Monogyniam ante Bromeliam. Act. ſtockh.* 1782. *p.* 28[illegible]. M.

paradiſiaca. 1. M. ſpadice nutante, floribus maſculis perſiſtentibus. (*Trew Ehret Decad. pl. t.* 18-20. *Varietatem*

tem ſequentis modo reſpicit b. Gaertner de fr. I. p. 29.)

ſapientum. 2. M. ſpadice nutante, floribus maſculis deciduis. (*Caudex maculatus. Trew - Ehret Decad. pl. t. 21 - 23.*)

Troglodytarum. 3. M. ſpadice erecto, ſpathis deciduis. *Fructus polyſpermus eſt. (Rumph. amb. 5. p. 137. t. 61. Cfr. Gaertn. l. c. p. 30.)*

1144. VERATRVM. HERMAPHROD. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 3. *Capſ.* 3, polyſpermae.
MASC. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* rudimentum.

album. 1. V. racemo ſupradecompoſito, corollis erectis. — *Mill. illuſtr. ic. Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 335.* M. (*Petala vireſcenti - albida. Bract. lanceolatae.*)

nigrum. 2. V. racemo compoſito, corollis patentiſſimis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 336.* M. (*Pet. atropurpurea. Bract. lineares.*)

luteum. 3. V. racemo ſimpliciſſimo, fol. ſeſſilibus. (Melanthium luteum *Thunb. iap. p. 152. Flor. omnes fertiles. Germ. 1, nec 3. Petala integra, nec ſerrata. Capſ. 1, nec 3. Thunb. l. c. p. 153.*)

1333. SPINIFEX. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma biualuis, biflora: valuulis rachi parallelis. *Cor.* biualuis, mutica. *Stam.* 3. *Styli* 2.
MASC. *Cal. communis* cum Hermaphrodito. *Cor.* et *Stamina* ſimilia.

ſquarroſus. 1. SPINIFEX. *Suppl. p. 432.* Spinifex ſquarroſus. *Syſt. ed. 13. p. 757.* Stipa ſpinifex. *Syſt. ed. 13. p. 104. Mant. 300.* Arundo arboreſcens tabaxifera. *Moriſ. hiſt. 3. p. 219. ſ. 8. t. 8. f. 11.* Ilu mullu. *Rheed. mal. 12. p. 75. Rai. ſuppl. 614.* Gramen dactylon pumilum malabaricum, ſpicis loliaceis in acutam ſpinam terminatis. *Scheuch. gram. 112. Fruteſcens foliis ſpineſcentibus. Calyx vt in Lolio, ſed biualuis. Simillimus Stipae ſpinifici, a qua data ſynonyma haec remouenda. Suppl. l. c. easdem ſpecies declarat,* M.

1145. ANDROPOGON. HERMAPHROD. *Cal* Gluma vniflora. *Cor.* Gluma baſi ariſtata. *Stam.* 3, *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* et *Cor.* prioris. *Stam.* 3.

caricoſum. 1. A. ſpica ſolitaria imbricata, ſeminibus hirſutis: ariſtis nudis contortis.

contortum. 2. A. ſpica ſolitaria, floſculis hinc maſculis muticis inde foemineis longiſſimis vnito contortoque ariſtatis. *Suppl. p.* 432. Andropogon contortum. *Syſt. ed.* 13. *p.* 758.

crinitum. 3. A. ſpica ſolitaria hirſuta, ariſtis nudis geniculatis longiſſimis. *Thunb. iap. p.* 40. M.

diuaricatum. 4. A. ſpica oblonga, flor. lanatis remotis diuaricatis: ariſta flexuoſa nuda. *Lana ſemine longior.*

Gryllus. 5. A. paniculae-pedunculis ſimpliciſſimis trifloris: floſculo hermaphrodito ſeſſili ariſtato ciliato baſi barbato. *Lanugo breuiſſima baſeos hermaphroditi.*

nutans. 6. A. panicula nutante: ariſtis tortuoſis laeuibus, glumis calycinis hirſutis. *Lanugo breuis in ipſis glumis.*

ciliatum. 7. A. panicula cernua, calyce exteriore multifloro ciliato, ariſtis contortis piloſis. *Thunb. iap. p.* 40. M.

ſerratum. 8. A. panicula laxa: floſculo altero ſeſſili, altero pedicellato, pedicellis hirſutis. *Thunb. iap. p* 41. M.

cotuliferum. 9. A. panicula patula villoſa, ariſta tortili nuda, pedicellis incraſſatis patheriformibus. *Thunb. l. c.* M.

cymbarium. 10. A. panicula ſparſa, bracteis cymbiformibus, flor. transuerſis ariſtatis ternis. *Mant.* 302. *Bracteae cymbiformes, ſpadiceae, longitudine florum.*

ſquarroſum. 11. A. panicula conferta, glumis ſubulatis ſcabris. *Suppl. p.* 433.

proſtratum. 12. A. pedunc. vmbellato-quinquefloris ecalyculatis, floſculo hermaphrodito ariſtato. *Mant.* 304. *Calyces ſtriati.*

alopecuroides. 13. A. panicula laxa, rachi lanata, floſculo vtroque ariſta tortuoſa. *Lanugo floribus longior, etiam in ipſis glumis.*

diſtachium. 14. A. ſpicis binis terminalibus, culmo indiuiſo. *Ger. prov.* 106. *t.* 3. *f.* 2. *Calycis valuula exterior laeuis ſubtruncata apice ſcarioſo pubeſcente.*

Schoenanthus. 15. A. paniculae ſpicis coniugatis ouato-oblongis, rachi pubeſcente, floſculis ſeſſilibus ariſtata tortuoſa. *Rumph. amb. 5. t. 72. Calyces laeues.*

virginicum. 16. A. paniculae ſpicis coniugatis, pedunculis ſimplicibus, rachi lanata, floſculis muticis: maſculo tabeſcente.

bicorne. 17. A. paniculae ſpicis coniugatis, pedunc. ramoſiſſimis, rachi lanata, floſculis ariſta caduca, maſculo tabeſcente.

hirtum. 18. A. paniculae ſpicis coniugatis, calycibus hirſutis. *Hirſuties glumarum flore non longior.*

inſulare. 19. A. panicula laxa glabra, floſculis geminis muticis, pedicello altero breuiore, calyc. lanatis. *Sloan. iam. t. 14. f. 2.* (*Cfr. Swartz obſ. p. 383.*)

barbatum. 20. A. ſpicis digitatis, calyc. perſiſtentibus, corollis ciliatis. *Mant. 302. Spicae ſaepius 10, extrorſum ſecundae. Petalum interius interdum ariſtatum. Antherae albae. Piſtilla purpurea.*

Nardus. 21. A. paniculae ramis ſupradecompoſitis proliferis.

muticum. 22. A. ſpicis digitatis ſubternis: floſculis alternis ſeſſili-muticis.

Iſchaemum. 23. A. ſpicis digitatis plurimis, floſculis ſeſſilibus ariſtato muticoque, pedicellis lanatis. *Mant. 500.* — *Iacq. Fl. auſtr. v. 4. t. 384. Schreb. gram. P. 2. p. 66. t. 33.* M.

faſciculatum. 24. A. ſpicis digitatis plurimis erectiuſculis articulatis laeuibus: floſculis vtrinque ariſtatis. *)

polydactylon. 25. A. ſpicis faſciculatis, petalis exterioribus ariſtatis; floſculis inferioribus ciliato-barbatis.

1146. HOLCVS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 1-f. 2-flora. *Cor.* Gluma ariſtata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* Gluma 2-valuis. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

ſpicatus. 1. H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo inuolucratis, ſpica ouato-oblonga.

bicolor.

---

*) CHLORIS. *Cal.* gluma communis *2-valuis, 2-flora: floſculo hermaphrodito ſeſſili.*

☿. *Cal.* 0. *Cor.* gluma *2-valuis, ariſta terminali.*

♂. *Cal.* 0. *Cor.* gluma *1-valuis, ariſtata.* SWARTZ. prodr. p. 25.

1. C. cruciata. SW. *Agroſtis cruciata Linn.* cfr. *p. 113.*

2. C. polydactyla. SW. *Andropogon polydactylon. L.*

3. C. radiata. SW. *Andropogon faſciculatum L.* et *Agroſtis radiata* EIVSD.)

bicolor. 2. H. glumis glabris nigris, ſeminibus globoſis albis ariſtatis. *Mant. 301.* Holcus glumis glabris, *Hort. cliff. 468.* Milium arundinaceum ſubrotundo ſemine. *Bauh. pin. 26. Moriſ. hiſt. 3. p. 196. ſ. 8. t. 5. f. 7. Simillimum H. Sorghi, ſed glumae nigrae.*

Sorghum. 3. H. glumis villoſis, ſeminibus compreſſis ariſtatis. *Mant. 500.*

halepenſis. 4. H. glumis glabris, flor. hermaphroditis muticis; foemineo ariſtato. Holcus panicula laxa nutante, glumis oblongis, foliis acuminato-ſetaceis. *Schreb. gram. 129. t. 18.*

ſaccharatus. 5. H. glumis villoſis, ſeminibus omnibus ariſtatis. *Rumph. amb. 5. t. 75.*

mollis. 6. H. glumis bifloris nudiuſculis: floſculo hermaphrodito mutico; maſculo ariſta geniculata. *Schreb. gram. 149. t. 20. f. 2.* Gramen caninum paniculatum molle. *Rai. hiſt. 1285. Scheuchz. gram. 235. Simile H.* lanato, *ſed calyces acutiores. Calyces acuminati magis, quam in reliquis.* (*Rad. repens articulata. Fol. vagina laeuis. Ligula ouata crenulata. Roth germ. 3. p. 541.*)

lanatus. 7. H. glumis bifloris villoſis: floſculo hermaphrodito mutico; maſculo ariſta recurua. *Schreb. gram. 145. t. 20. f. 1. Loeſ. pruſſ. t. 25.* (*Vagina laxa ſtriata villoſa. Floſculi nonnulli in ramulis infer. paniculae ſteriles emarcidi. Roth l. c. p. 543.*)

laxus. 8. H. glumis bifloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.

ſtriatus. 9. H. glumis bifloris ſtriatis muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.

ſerratus. 10. H. glumis bifloris pubeſcentibus muticis, fol. ſerratis. *Suppl. p. 433.*

odoratus. 11. H. glumis trifloris muticis acuminatis: floſculo hermaphrodito diandro. (*Fl. dan. t. 963. Schrank Fl. bav. I. p. 337.*)

latifolius. 12. H. glumis trifloris: floſculo primo inermi; duobus margine aculeatis, fol. ſubouatis.

pertuſus. 13. H. ſpicis digitatis, glumis valuula pertuſa. *Mant. 301. Floſculi petalo exteriore in medio pertuſo foraminulo.*

1147. APLVDA. *Cal.* Gluma communis biualuis: floſculo *foemineo* ſeſſili, *maſculisque* pedunculatis.
FOEM. *Cal.* o. *Cor.* biualuis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, tectum.
MASC. *Cal.* o. *Cor.* biualuis *Stam.* 3.

mutica. 1. A. foliis lanceolatis, floſculis omnibus muticis.

ariſtata. 2. A. fol. lanceolatis. floſculis maſculis muticis; ſeſſili ariſta terminali.

Zeugites. 3. A. fol. ouatis, floſculis maſculis muticis; ſeſſili ariſta terminali. (*Fol. reticulata. Swartz.*)

digitata. 4. A. ſpicis digitatis ſecundis. *Suppl. p. 434.*

1148. ISCHAEMVM. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* 2-valuis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
MASC. *Cal.* et *Cor* vt in priore. *Stam.* 3.

muticum. 1. I. ſeminibus muticis. (Iſchaem. *muticum*, fol. lanceolatis, florib. muticis. *Retz. obſ. bot. 6. p. 34.*)

ariſtatum. 2. I. ſemin. ariſtatis. (I. *imberbe*, fol. lanceolatis, floſculis nudis, calycis ſeſſilis valuula exteriore vtrinque binodulosa, corollaque ariſta tortili elongata. *Retz. l. c. p. 35.*)

1149. CENCHRVS. *Inuolucrum* laciniatum, echinatum, 2-florum. *Cal.* Gluma biflora; altero maſculo, altero hermaphrodito.
HERMAPHROD. *Coroll.* Gluma mutica. *Stam.* 3. *Sem.* 1.
MASC. *Cor.* Gluma mutica. *Stam.* 3.

racemoſus. 1. C. panicula ſpicata, glumis muricatis ſetis ciliaribus. Agroſtis panicula ſpicata, glumis echinatis. *Mant. 501. Schreb. gram. 45. t. 4. Ger. prov. 83. quod omnes flores ſunt hermaphroditi. Glumae abſoluta floreſcentia rubent. Gouan.*

lappaceus. 2. C. paniculae ramis ſimpliciſſimis, corollis retrorſum hiſpidis, calycibus triualuibus bifloris.

muricatus. 3. C. ſpica muricata: ſquamis variis mucronatis. *Mant. 302 — Schreb. gram. P. 2. p. 69. t. 34.* M. (Panicum ſquarroſum. *Retz. obſ. bot. 5. t. 1. Non eſt gramen regulariter polygamum. Retz. l. c. 6. p. 16.*)

capitatus. 4. C. ſpica ouata ſimplici. *Culmi geniculo vnico. Gou-*

echinatus. 5. C. ſpica oblonga conglomerata. *Schreb. gram. 9. t. 23. f. 1.*
tribuloides. 6. C. ſpica glomerata, glumis foemineis globoſis muricato-ſpinoſis hirſutis.
ciliaris. 7. C. ſpica inuolucellis ſetaceis ciliatis quadrifloris. *Mant. 302.*
granularis. 8. C. racemis geminis, fructibus globoſis rugoſo-reticulatis. *Mant. 575.* (Maniſuris *granularis*, ſpicis lateralibus, valuulis exterioribus orbiculatis punctato-calloſis, vaginis piloſis, culmo erecto. *Swartz. prodr. p. 25.*)
fruteſcens. 9. C. capitulis lateralibus ſeſſilibus, fol. mucronatis, caule fruticoſo.

1150. AEGILOPS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma ſubtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici ariſta. *Stamina* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
MASC. *Cal.* et *Cor.* Gluma, vt in priore. *Stam* 3.
ouata. 1. Ae. ſpica ariſtata, calyc. omnibus triariſtatis. (*Variat cal. glumis 2- et 4-ariſtatis. Roth in Vſteri Bot. Annal. St. 4. p. 42.*)
caudata. 2. Ae. ſpica ariſtata, calyc. omnibus biariſtatis.
triuncialis. 3. Ae. ſpica ariſtata, calyc. inferioribus biariſtatis. *Mant. 501. Schreb. gram. 70. t. 10.* (*Cfr. Roth l. c.*)
ſquarroſa. 4. Ae. ſpica ſubulata ariſtis longiore. — *Schreb. gram. P. 2. p. 44. tab. 27. fig. 2.*

1334. MANISVRIS. HERMAPHROD. *Cal* Gluma biualvis, vniflora: valuula exteriore lateribus apiceque emarginata. *Cor.* calyce minor. *Stam.* 3. *Stylus* bifidus.
MASC. vt in Hermaphroditis, ſed Floribus lateris inferioris eiusdem magis exſtantibus.
myurus. 1. MANISVRIS. *Mant. 300.* (Spicis lateralibus, valvulis exterioribus planis ouatis, apice lateribusque emarginatis, culmo adſcendente. *Swartz prodr. p. 25.*)

1151. VALANTIA. HERMAPHROD. *Cal.* o. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* 1.
MASC. *Cal.* o. *Cor.* 3-ſ. 4-partita. *Stam.* 4-ſ. 3. *Piſtillum* obſoletum.

muralis.

muralis. 1. V. floribus maſculis trifidis germini hermaphroditici glabro inſidentibus. *Caulis et Folia glabra.*

hiſpida. 2. V. flor. maſculis trifidis germini hermaphroditici hiſpido inſidentibus. *Caules hiſpidi. Folia ſcabra.*

Cucullaria. 3. V. fructificationibus ſingulis bractea ouata deflexa obtectis.

Aparine. 4. V. flor. maſculis trifidis pedicellatis hermaphroditici peeunculo inſidentibus.

articulata. 5. V. flor. maſculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis, fol. cordatis. *Folia glabra, ſubciliata margine ſcabro: Floralia ſeſſilia, ſubcordata, baſi inuoluta, abſoluto flore arcte reflexa fructumque occultantia, maturo fructu caulis florifer cum foliis ſecundum articulos diſcedit.*

Cruciata. 6. V. flor. maſculis quadrifidis, pedunc. diphyllis. (Galium cruciatum *Sowerby engl. bot. t. 143. Flos ſuperus ſemina 2, nec 1 perficit. Erdmann in Bot. Annal. St. 15. p. 18.*)

glabra. 7. V. flor. maſculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis, fol. oualibus ciliatis.

hypocarpia. 8. V. flor. omnibus quadrifidis inferis, pedunc. nudis vnifloris. (*Fol. oblonga, hirſuta, hiſpida. Baccae 2, connatae fuluae 1-ſpermae. Swartz. obſ. p. 386.*)

1152. PARIETARIA. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Stamina* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1, ſuperum, elongatum.

FOEM. *Cal.* 4-fidus. *Coroll* 0. *Stam.* 0. *Stylus* 1. *Sem.* 1, ſuperum, elongatum.

indica. 1. P. foliis lanceolatis, caule erecto. *Mant. 128.*

officinalis. 2. P. fol. lanceolato-ouatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Fl. dan. t. 521. Flores foeminei tetragoni, pyramidati.* (*Caule ſimplici, flor. inferioribus pluribus maſculis pedicellatis: ſuperioribus foemineis ſeſſilibus. Filamenta antea ſummo artificio ſpiraliter intorta, inſtante foecundatione elaſtice diſſiliunt. Cyrill. Comment. p. 53. Erdmann in Bot. Annal. St. 15. p. 17.*)

iudaica. 3. P. fol. ouatis, caul. erectis, cal. trifloris, cor. maſculis elongato-cylindricis. *Flores maſculi gemini, tubuloſi, cylindrici, oris dentibus conniventibus. Flos foemineus intermedius, ouatus.*

 Bocc.

Bocc. ſic. 47. t. 24. f. A. (*Caule ramoſo: ramis florigeris.*)

luſitanica. 4. P. foliis ouatis obtuſis, caul. filiformibus ſtriatis laeuibus procumbentibus. *Bocc. ſic. 47. t. 24. f. B.*

vrticaefolia. 5. P. fol. ouatis oppoſitis petiolatis ſerratis venoſis pubeſcentibus, floribus axillaribus. *Suppl. p. 434.*

cretica. 6. P. fol. ſubouatis, inuolucris fructiferis quinquefidis compreſſis: laciniis lateralibus maioribus.

zeylanica. 7. P. ſol. oppoſitis oblongo-ouatis. *Mant. 501.* (*Eſt eadem ac* Vrtica alienata. *Retz. obſ. 5. p. 7.*)

microphylla. 8. P. fol. oppoſitis integerrimis obouatis, minoribus immixtis ouatis. (Vrtica microphylla. *Swartz prodr. p. 37. Dioica.*)

1153. ATRIPLEX. HERMAPHROD. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, depreſſum.
FOEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 0. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, compreſſum, (erectum *Gaertn.*)

Halimus. 1. A. caule fruticoſo, foliis deltoidibus integris.

portulacoides. 2. A. caule fruticoſo, fol. obouatis. (*Sowerb. engl. bot. t. 261. Color plantae albido-glaucus.*)

glauca. 3. A. caule ſuffruticoſo procumbente, fol. ouatis ſeſſilibus integerrimis: inferioribus ſubdentatis.

roſea. 4. A. caule herbaceo, fol. incanis ſerratis, fructibus quadrangularibus dentatis.

ſibirica. 5. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus angulatis, calyc. fructus extus muricatis.

tatarica. 6. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus ſinuato-dentatis vndulatis alternis. Atriplex maritima noſtras procerior. *Pluk. alm. 60. Altitudo humana. Folia ſubtus cinerea.*

hortenſis. 7. A. caule erecto herbaceo, fol. triangularibus.

laciniata. 8. A. caule herbaceo, fol. deltoideis dentatis ſubtus argenteis. (*Caul. teres, diuaricatus, decumb. Fol. ſinuata, ſquamis argenteis diſtincta. Sow. l. c. t. 165.*)

haſtata. 9. A. caule herbaceo, cal. valuulis foemineis magnis deltoidibus ſinuatis. (*Caul. erectus ſubcompreſſus: ramis patentibus, fol. triangularia ſinuata.*)

patula. 10. A. caule herbaceo patulo, fol. ſubdeltoideo-lanceolatis, calycibus feminum diſco dentatis. (*Caul.*

diffuſus

diffuſus ſubquadrangularis: ramis patentibus elongatis, fol. haſtata lanceolataque integra.)

littoralis. 11. A. caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus integerrimis.

pedunculata. 12. A. caule herbaceo diuaricato, fol. lanceolatis obtuſis integris, calycibus foemineis pedunculatis. *Sp. pl. 1675. Fl. dan. t. 304.* (*Sow. l. c. t. 232.*)

1283. TERMINALIA. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.

HERMAPHROD. *Flos* maſculi. *Stylus* 1. *Drupa* infera, cymbiformis.

Catappa. 1. T. foliis obouatis ſubtus tomentoſis. *Suppl. p. 434.* Terminalia Catappa. *Syſt. ed. 13. p. 764. Mant. 128. 519.* Amygdalus indica Nieuh. *Rai. hiſt. 1521.*

Benzoin. 2. T. fol. lanceolatis. *Suppl. p. 434.* Croton Benzoe *Syſt. ed. 13. p. 721.* Terminalia anguſtifolia. *Iacq. hort. v. 3. p. 51. t. 100. — Nec cortex nec lignum huius arboris odorem Benzoes ſpargit, ne igni quidem iniectum. Vnde adhuc valde dubium, an illa ex hac arbore petatur.* M.

160. BRABEIVM. *Mant. 137. 332. Gen. pl. 160.*

☿ Amenti ſquama. *Cor.* 4-partita, ſuperne reuoluta. *Stam.* 4. *Piſt.* 1. ſtigmatibus 2. *Drupa* ſubrotunda. *Sem.* globoſum.

♂ Amenti ſquam. 3 florae. *Cor.* 4-partita, *Stam.* 4, fauci inſerta. *Stylus* 2-fidus abortiens.

ſtellulifolium. 1. BRABEIVM. *Arbor amentacea; Folia verticillata.*

1154. CLVSIA. MASC. *Cal.* 4-ſ. 6-phyllus: foliolis oppoſitis, imbricatis. *Cor.* 4-ſ. 6-petala. *Stam.* numeroſa.

FOEM. *Cal.* et *Cor.* vt in maſculis. *Nectarium* ex antheris coalitis germen includens. *Capſ.* 5-locularis, 5-valuis, pulpa farcta.

roſea. 1. C. foliis aueniis, corollis hexapetalis. — *Iacq. amer. pict. p. 131.* M. (*Flor. ſubinde albeſcunt. Swartz obſ. p. 387.*)

alba. 2. C. fol. aueniis, corollis pentapetalis. — *Iacq. amer. pict. p. 131. t. 250.* M.

flaua. 3. C. fol. aueniis, corollis tetrapetalis. — *Iacq. amer. pict. p. 132. t. 251.* M.

venoſa. 4. C. fol. venoſis. *Iacq. amer. 273. — Ed. 2. pict. p. 132.* M.

1142. OPHIOXYLVM. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, infundibul. *Stam.* 5. *Piſt.* 1.
MASC. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida, infundibul. ore *Nectario* cylindrico. *Stam.* 2.

ſerpentinum. 1. OPHIOXYLVM. Radix muſtelae. *Rumph. amb. 7. p. 26. t. 16.* Tiovanna. *Rheed. mal. 6. p. 87. t. 7. hanc potius refert quam Ophiorrhizam, at* Rex amoris. *Rumph. amb. 2. p. 129. t. 41. diuerſa arbor eſt. Character generis etiam e perfecto ſpecimine examinandus.* (*Coroll. tubus ruber, medio inflatus: Wendland in Römer's bot. Archiv. I. p. 53. t. VII. f. 2. Secundum quem hocce genus potius ad Claſſem pentandriam amandari debet.*)

1155. ACER. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8. *Piſt.* 1. *Capſ.* 2. ſ. 3, monoſpermae, ala terminatae. (*Samarae* 2, vnialatae. *Gaertn.*)
MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stamina* 8. (Cfr. *Thunberg de Acere Vpſ.* 1793.)

ſemperuirens. 1. A. foliis ouatis integerrimis ſemperuirentibus. *Mant. 128. Excluſum a Millero in vltimis.*

tataricum. 2. A. fol. cordatis indiuiſis ſerratis: lobis obſoletis, flor. racemoſis. (*Pallas Fl. roſſica. t. 3.*)

Pſeudo-platanus. 3. A. fol. quinquelobis inaequaliter ſerratis, flor. racemoſis. *Duham. arb. 1. t. 36. f. 1.* (*Racemus et Samarae tomentoſa.*)

rubrum. 4. A. fol. quinquelobis ſubdentatis ſubtus glaucis, pedunculis ſimpliciſſimis aggregatis. *Dioica. Maris folia ad baſin vsque fiſſa, vt facile pro diſtincta ſpecie agnoſceretur. L. B. Munchhauſ.* (*Schmidt. Baumz. t. 6 et 7. Etiam polygama Serraturae in fol. maris profund. et acutiores.*)

ſaccharinum. 5. A. fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis, ſubtus pubeſcentibus. (*Nachricht v. Zucker-Ahorn im Taſchenbuche für Garten-Freunde. 1796. p. 204-238.*)

diſſectum. 6. A. fol. multipartito-palmatis: laciniis ſubpinnatifidis ſerratis. *Thunb. iap. p. 160.* M.

iaponi-

iaponicum. 7. A. fol. multipartito-inciſis villoſis, flor. ſubumbellatis. *Thunb. iap. p. 161.*

palmatum. 8. A. fol. palmatis ſerratis glabris, flor. vmbellatis. *Thunb. l. c.* M.

ſeptemlobum. 9. A. fol. ſeptemlobis glabris: lobis acuminatis aequaliter acute ſerratis. *Thunb. iap. p. 162.* M.

pictum. 10. A. fol. ſeptemlobis glabris; lobis acuminatis integris. *Thunb. l. c.* M.

platanoides. 11. A. fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymboſis. (*Corymbus et ſamarae glabra: alis patentibus.*)

penſyluanicum. 12. A. fol. trilobis acuminatis ſerrulatis, flor. racemoſis. *Arbor parua.* (Acer ſtriatum *Duroi Harbkſche Baumz. I. p. 12. Schmidt l. c. t. 10. Cortex albo-ſtriatus. Fol. etiam 5-loba.*)

campeſtris. 13. A. fol. lobatis obtuſis emarginatis. *Frutex.* (*Fol. 5-loba: lobis ſinuatis. Fruct. alae patentes.*)

monſpeſſulanum. 14. A. fol. trilobis integerrimis glabris annuis. (*Fol. in hac et ſequente ſpecie quoad aetatem et ſolum diuerſa. Schmidt l. c. p. 16. t. 15. Willd. berl. Baumz. p. 10.*)

creticum. 15. A. fol. trilobis integerrimis pubeſcentibus perennantibus. (*Saepe dioica Schmidt l. c. t. 12.*)

trifidum 16. A. fol. indiuiſis trifidisque integris. *Thunb. iap. p. 163.* M.

Negundo. 17. A. fol. compoſitis, flor. racemoſis. (A. *Negundo,* foliis impari pinnatis. *Thunb. l. c. n. 21. Cor. o. Stamina 4-5. Thunb.*)

1143. CELTIS. HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Drupa* 1-ſperma.

MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 6.

auſtralis. 1. C. foliis ouato-lanceolatis.

occidentalis. 2. C. fol. oblique ouatis acuminatis.

orientalis. 3. C. fol. oblique cordatis ſubtus villoſis. Papyrus ſpuria. *Kaempf. amoen. 474. t. 472. an?* Saluia arbor orientalis, foliis tenuiſſime crenatis. *Pluk. alm. 327. t. 221. f. 4. Burm. Foliorum nerui ſubtus laeues.* (Cfr. *Retz. obſ. bot. 6. p. 34.*)

1157. GOUANIA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. *Coroll.* o. *Antherae* 5, ſub calyptra tectae. *Stylus* 3-fidus. *Fructus* inferus, tripartibilis.

MASC. ſimilis, absque germine ſtigmateque.

domingenſis. 1. GOVANIA. fol. glabris. *Iacq. amer.* 264. Gouania glabra *Iacq. amer. pict. p.* 128. *t.* 264. *f.* 96. *quoad ramulum folioſum et fructum.* M. *Huius generis videtur. Pluk. phyt.* 263. *f.* 3. (Cfr. *Vahl. Symb. bot.* 3. *p.* 101.)

1332. HERMAS. HERMAPHROD. *Vmbella* terminalis. Inuolucro vniuerſali partialibusque. *Vmbellulae* radiis truncatis: centrali florifero. *Petala* 5. *Stamina* 5, ſterilia. *Sem.* bina ſuborbiculata.

MASC. *Vmbellae* laterales inuolucro vniuerſali partialibusque, *vmbellulae* multiflorae. *Petala* 5. *Stamina* 5, fertilia.

depauperata. 1. H. *Mant.* 299. Bupleurum villoſum. *Sp. plant.* 343. Perfoliata. *Burm. cap. t.* 71. *f.* 2.

gigantea. 2. H. fol. lanceolato-ouatis ſupra lanuginoſis ſubtus tomentoſis integris. *Suppl. p.* 435. (Bupleurum giganteum. *Thunb. prodr. p.* 50.)

capitata. 3. H. caule tomentoſo, foliis ſubcordatis ſerratis, vmbellis capitatis. *Suppl. p.* 435. (Bupl. *capitatum*, fol. ouatis inciſo-crenatis, ſubtus tomentoſis. *Thunb. l. c.*)

quinquedentata. 4. H. caule glabro, fol. ouatis quinquedentatis ſubtus tomentoſis, vmbella ſolitaria. *Suppl. p.* 436. (Bupl. quinquedentatum. *Thunb. l. c.*)

ciliata. 5. H. caule glabro, fol. ouatis ciliatis ſubtus tomentoſis, vmbellis pluribus. *Suppl. p.* 436.

1158. MIMOSA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5-ſ. plura. *Piſt.* 1. *Legumen* (compreſſum.)

MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5, 10, plura.

* *Foliis ſimplicibus.*

ſimplicifolia. 1. M. inermis arborea, foliis ouatis integerrimis neruoſis obtuſis, ſpicis globoſis pedunculatis. *Suppl. p.* 436. — Mimoſa *ſimplex*, foliis ſimplicibus, ſeptemneruiis, obouatis. *Sparrm. in act. vpſ. vol.* 3. *p.* 195. M.

** *Foliis ſimpliciter pinnatis.*

Inga. 2. M. inermis, fol. pinnatis 5-iugis: petiolo marginato articulato.

fagifo-

fagifolia. 3. M. inermis, fol. pinnatis 2-iugis: petiolo marginato. *Iacq. amer. 264. t. 164. — Ed. 2. pict. p. 128. t. 247.* M. *Folia interdum triiuga.*

nodoſa. 4. M. inermis, fol. pinnatis 2-iugis: pinnis interioribus minoribus; petiolo lineari.

natans. 5. M. inermis procumbens, fol. biiugis, capitulis ſubrotundis, floribus decandris: radicalibus ſterilibus maioribus. *Suppl. p. 439.* (*Procumbens. Caul. inferne compreſſi, ſuperne triquetri:* Mimoſa triquetra *Vahl. Symb. 3. p. 102. cel. Vahl l. c. aliam ſpeciem vere* aquaticam *nomine:* natans *inſigniuit, cui caulis flexuoſus inferne radicans.*)

*** *Foliis bigeminis ſ. tergeminis.*

bigemina. 6. M. inermis, fol. bigeminis acuminatis.

Vnguis cati. 7. M. ſpinoſa, fol. bigeminis obtuſis. *Plum. ic. t. 4.* (*Sem. atro-nitida membranulis coccineis adnata. Swartz obſ. p. 389.* Cfr. *Vahl. l. c. 2. p. 103.*)

tergemina. 8. M. inermis, fol. tergeminis. *Iacq. amer. 265. — Ed. 2. pict. p. 129. t. 262. f. 69. quoad florem.* M. *Flor. monadelphi, polyandri.*

**** *Foliis coniugatis ſimulque pinnatis.*

latifolia. 9. M. inermis, fol. coniugatis: pinnis terminalibus oppoſitis; lateralibus alternis. (*Plum. ic. t. 9.*)

purpurea. 10. M. inermis, fol. coniugatis pinnatis: pinnis intimis minoribus. *Plum. ic. 10. f. 1.*

reticulata. 11. M. ſpinis ſtipularibus, fol. coniugatis: foliolis ſexiugis, petiolis glandula aculeoque terminatis.

viua. 12. M. inermis, fol. coniugatis pinnatis: partialibus quadriiugis ſubrotundis, caule herbaceo inermi.

circinalis. 13. M. aculeata, fol. coniugatis pinnatis: pinnis aequalibus, ſtipulis ſpinoſis.

cineraria. 14. M. aculeata, fol. coniugatis pinnatis: pinnis aequalibus, aculeis incuruis. (*Pluk. alm. 4. t. 2. f. 1.*)

caſta. 15. M. aculeata, fol. coniugatis pinnatis, partialibus triiugis ſubaequalibus. (*Comm. hort. I. p. 55. t. 28.*)

ſenſitiua. 16. M. aculeata, fol. coniugatis pinnatis: partialibus biiugis; intimis minimis. (*Trew. Pl. ſelectae. t. 45.*)

pudica. 17. M. aculeata, fol. ſubdigitatis pinnatis, caule hiſpido. (*Comm. hort. I. p. 57. t. 29. Cal. infundibulifor-*

Senſitiuae: *M. pudica, viua, caſta, aſperata, quadriualuis;* vti *Oxalis ſenſitiua, Dionaea.*

buliformis 3-fidus: lobo altero latiore. Sp. pl. p. 1501.)

***** *Foliis duplicato-pinnatis.*

Entada. 18. M. inermis, fol. bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinqueiugis. Mimoſa inermis, fol. bipinnatis: partialibus propriisque ſexiugis oblongis. *Iacq. amer. 265. t. 183. (Rheed. mal. 9. p. 151. t. 77.)*

ſcandens. 19. M. inermis, fol. coniugatis cirrho terminatis: foliolis biiugis. Phaſeolus noui orbis ſ. Faba purgatrix latiſſima cordis figura. *Pluk. phyt. 211. f. 6. Flores 5-petali, 10-andri. (Caul. altiſſime ſcandens, 100-150-pedalis. Swartz.)*

plena. 20. M. inermis, fol. bipinnatis, ſpicis pentandris: inferioribus plenis.

virgata. 21. M. inermis erecta angulata, fol. bipinnatis, ſpicis decandris: inferioribus caſtratis maſculis, caule erecto angulato. *Iacq. hort. t. 80.* Mimoſa orientalis non ſpinoſa, rarioribus ramis, floribus ſpicatis. *Pluk. alm. 252. t. 307. f. 4. Burm.* Nitutodda. *Rheed. mal. 9. p. 35. t. 20. Burm. Spica ſubrotunda, nutans. Flores 10-andri, lutei, inferiores ſpicae anandri apetali. Mill.*

punctata. 22. M. inermis, fol. bipinnatis, ſpicis erectis, floribus decandris: inferioribus caſtratis. *(Caul. punctis vagis calloſis. Sp. pl. p. 1502.)*

pernambucana. 23. M. inermis, fol. bipinnatis; ſpicis cernuis pentandris: inferioribus caſtratis, caule decumbente. *Zanon. hiſt. 151. (Pluk. alm. t. 307. f. 3.)*

arborea. 24. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. *Flores faſciculati; monopetali, quinquefidi, monadelphi, polyandri. Stamina carnea, longiſſima. Variat glabra foliolis 12-14; pinnis 27.*

Lebbeck. 25. M. inermis, fol. bipinnatis quadriiugis: pinnis ouali-oblongis, floribus monadelphis faſciculatis, caule arboreo. *(Pluk. mant. p. 331. f. 1.)*

odoratiſſima. 26. M. inermis, fol. bipinnatis: quadriiugis: multiiugis, foliolis oblongis obtuſis, paniculis virgatis: ſpiculis globoſis. *Suppl. p. 437. (Pluk. amalth. t. 351. f. 4.)*

ſpecioſa. 27. M. inermis, fol. bipinnatis ſubquadriiugis, pinnis ſubnoueiniugis oblongis glabris, glandula ſupra

pra coſtae baſin. *Iacq. in Litt. Miſc. vol. 3. Icon. rar.* M.

vaga. 28. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis exterioribus maioribus incuruatis pubeſcentibus.

latiſiliqua. 29. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 5-iugis, ramulis flexuoſis, gemmis globoſis.

polyſtachya. 30. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus pinnisque 6-iugis oblongis. *Iacq. amer. pict. p. 129. t. 262. f. 67. quoad fructific.* M. *Plum. ic. 12.*

muricata. 31. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus quinque-iugis: propriis multiiugis, caule muricato. *Plum. ic. 11.*

peregrina. 32. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 16-iugis, pinnis 40-iugis, glandula baſeos petiolari.

glauca. 33. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 6-iugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Decandra, apetala. Spicae globoſae magnae, pedunculatae. Flores albi.* (*Trew. Ehret. dec. t. 36.*)

cinerea. 34. M. ſpinis ſolitariis, fol. bipinnatis, flor. ſpicatis. *Folia 10-iuga: Foliola 22-iuga.*

cornigera. 35. M. ſpinis ſtipularibus connatis diuaricatis compreſſis apice ſubulatis, fol. bipinnatis: foliolis 12 – ad 20-iugis; ſpicis axillaribus elongatis. *Suppl. p. 438.* Mimoſa *cornigera,* ſpinis ſtipularibus geminis connatis, fol. bipinnatis. *Syſt. ed. 13. p. 770. Iacq. amer. 266. — Ed. 2. pict. p. 129.* M. *Formicae in aculeis, tacta arbore velut pluuia depluunt, hominesque punctura fugant. Iacq.* (*Pluk. alm. 3. t. 122. f. 1.*)

Catechu. 36. M. ſpinis ſtipularibus, fol. bipinnatis multiiugis: glandulis partialium ſingulis, ſpicis axillaribus geminis ſ. ternis pedunculatis. *Suppl. p. 439.* Cfr. *Kerr. in Med. obſ. and Inqu. v. 5. p. 151. t. 4. Ex hac ſpecie ſuccus Catechu offic. paratur, — ſaltim ſpecies eiusdem quaedam. Vid. Wertmüller Diſſ. de Catechu p. 21.* M.

horrida. 37. M. ſpinis ſtipularibus, longitudine foliorum, fol. bipinnatis: partialibus 6-iugis, ramis laeuibus.

eburnea. 38. M. ſpinis ſtipularibus connatis diuaricatis teretibus ſubulatis, fol. bipinnatis: foliolis ſexiugis, ſpicis globoſis pedunculatis axillaribus pluribus. *Suppl. p. 437.*

latro-

latronum. 39. M. ſpinis ſtipularibus connatis diuaricatis teretibus ſubulatis, fol. bipinnatis: foliolis quadriiugis; ſpicis elongatis pedunculatis axillaribus ſubgeminatis. *Suppl. p. 438.*

tortuoſa. 40. M. ſpinis ſtipularibus, fol. bipinnatis quadriiugis: glandula inter infima, pinnis 16-iugis, ſpicis globoſis. (*Inter cutem externam leguminis membranamque internam ſemina ſeparantem liquor ſyrupo ſimilis continetur. Swartz obſ. p. 392.*)

farneſiana. 41. M. ſpinis ſtipularibus diſtinctis, fol. bipinnatis: partialibus 8-iugis, ſpicis globoſis ſeſſilibus. *Sata in horto Farneſiano primum 1611; nunc hortis communis ob flores ambroſiacos.* (*Rami punctis calloſis. Fol. partialia modo 5-iuga et ſpicas pedunculatas obſeruauit Vahlius Symb. I. p. 81.*)

nilotica. 42. M. ſpinis ſtipularibus patentibus, fol. bipinnatis: partialibus extimis glandula interſtinctis: ſpicis globoſis pedunculatis. *Sp. pl. 31, 28. Glandula inter extimum par foliorum partialium. Gummi arabicum officin.* (*Pluk. alm. 3. t. 133. f. 1. Rami purpuraſcentes laeues.*)

pigra. 43. M. aculeata laeuis, fol. bipinnatis oppoſite aculeatis: ſpina erecta inter ſingula partialia. (*Hanc ſequentemque modo varietates vnius ſpecici eſſe, affirmat Swartzius obſ. p. 392.*)

aſperata. 44. M. aculeata hirta, fol. bipinnatis oppoſite aculeatis: ſpina erecta inter ſingula partialia. Aeſchynomene ſpinoſa quinta. *Comm. hort. 1. p. 59. t. 30.*

Senegal. 45. M. ſpinis ternis: intermedia reflexa, fol. bipinnatis, flor. ſpicatis. (*Pluk. alm. 3. p. 251. f. 1. Cortex albidus.*)

caeſia. 46. M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis ouali-oblongis oblique acuminatis.

pennata. 47. M. aculeata, fol. bipinnatis numeroſiſſimis lineari-aceroſis, panicula aculeata, capitulis globoſis.

Intſia. 48. M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis incuruis, caule angulato, ſtipulis aculeo longioribus. *Mant. 503. Aculei recurui, ſparſi ſecundum angulos caulis; Aculei 2 maiores ſub ſtipulis. Glandula inter infima foliola partialia. Aculei recurui ſparſi ſub petiolo communi. Aculeorum rudimenta inter foliola partialia.*

ſemiſpinoſa. 49. M. aculeata, fol. bipinnatis, articulis caulinis ſuperne aculeatis.

quadri-

quadriualuis. 50. M. aculeata, fol. bipinnatis, caule quadrangulo aculeis recuruis, leguminibus quadriualuibus.
tenuifolia. 51. M. aculeata, fol. bipinnatis: partialibus 20-iugis: pinnis multiiugis.
Ceratonia. 52. M. aculeata, fol. bipinnatis quinqueiugis: partialibus triiugis: pinnis trineruiis. (*Plum. ic. 8.*)
tamarindifolia. 53. M. aculeata, fol. bipinnatis quinqueiugis: partialibus 10-iugis, petiolis inermibus. *Mant. 503.*

DIOECIA.

1159. GLEDITSCHIA. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 6. *Piſtill.* 1. *Legumen.*
MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
FOEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Piſt.* 1. *Legumen.*
triacanthos. 1. G. caule ſpinis triplicibus axillaribus. (Cfr. *Willdenow Berl. Baumz. p. 132-133.*)
inermis. 2. G. caule inermi. (Mimoſa Houſtoni. *L'Heritier Sert. angl. p. 30. Mill. ic. t. 5. Flor. purpurei. Legum. hirſuta.*)

1160. FRAXINVS. HERMAPHROD. *Cal.* 0, ſ. 4-partitus. *Cor.* 0, ſ. 4-petala. *Stam.* 2. *Piſt.* 1. *Sem.* 1, lanceolatum. (*Samara.*)
FOEM. *Piſt.* 1. *Sem.* 1, lanceolatum.
excelſior. 1. F. foliolis ſerratis, floribus apetalis. (*Fl. dan. t. 969.*)
Ornus. 2. F. foliolis ſerratis, flor. corollatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.
americana. 3. F. foliolis integerrimis, petiolis teretibus.

1161. DIOSPYROS. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* vrceolata, 4-fida. *Stam.* 8. *Stylus* 4-fidus. *Bacca* 8-ſperma.
MASC. *Cal. Cor. Stam.* prioris.
Lotus. 1. D. foliorum paginis diſcoloribus.
virginiana. 2. D. foliorum paginis concoloribus. *Mill. ic. t. 126. Stamina Maris 16, quorum 8 inferiora.*
Kaki. 3. D. pedunculis tripartitis. *Thunb. iap. p. 157.* M. Dioſpyros *Kaki*, ramis tomentoſis, fol. ouatis vtrinque acuminatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis

culis ſolitariis bifloris cernuis. *Suppl. p. 439.* Ki ſ. Kaki *Kaempf. amoen. p. 85. t. 86.*

hirſuta. 4. D. ramis foliisque ſubtus villoſis, fol. ellipticis obtuſis, floribus axillaribus congeſtis ſeſſilibus. *Suppl. p. 440.*

Ebenum. 5. D. glaberrima, fol. oblongis vtrinque glaberrimis coriaceis venoſo-reticulatis, flor. axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Suppl. p. 440.* — Dioſpyros Ebenum. *König in act. Lund. v. 1. p. 3. pag. 176.* M. *Ex hac ſtirpe verum lignum Ebenum.* *)

1163. NYSSA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0, *Stam.* 5. *Piſt.* 1. *Drupa* infera.
MASC. *Cal.* 5-partitus. *Corollae* 0. *Stamina* 10.

aquatica. 1. NYSSA. *Millero alia* fol. integerrimis, *quae noſtra, alia foliis acute dentatis; an ſpecie diſtincta?* (*b. Aitonius, Kew. 3. p. 446 et 442., eas diſtinxit in* N. *integrifolia*, fol. integerrimis, nucibus ſubrotundis ſtriatis, *et in* N. *denticulata*, fol. remote dentatis, nucibus oblongis ſulcatis ſubrugoſis. *Catesb. Carol. I. p. 60. t. 60.*)

1164. ANTHOSPERMVM. HERM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 4. *Piſt.* 2. *Germen* inferum.
MASC. et Foem. in eadem vel diſtincta planta. *Dioicum absque hermaphrodito eſſe hoc genus Thunberg. Suppl. p.* 440.

aethiopicum. 1. A. foliis laeuibus. *Planta alia mas, alia hermaphrodita.* (*Pluk. phyt. t. 183. f. 1.*)

ciliare. 2. A. fol. carina margineque ciliatis.

herbaceum. 3. A. fol. ſenis laeuibus, caule herbaceo. *Suppl. p. 440.*

1336.

---

*) *Duas ſub hoc nomine a Linnaeo, fil., confuſas ſpecies ill.* RETZIVS Obſ. bot. 5. p. 31. *ita determinat:*
Dioſpyros Ebenaſter, *fol. ouali-oblongis coriaceis, gemmis glabris.* Dioſpyr. Ebenum *L. Suppl. p. 440.* Hebenaſter RVMPH. *Amb. III. t. 6.*
Dioſpyros Ebenum, *fol. ouato-lanceolatis acuminatis, gemmis hirtis.* D. glaberrima ROTTB. *in Nov. act. Haf. II. p. 540. t. 5. Fol. tenuia flexilia.*)

1336. STILBE. HERMAPHROD. *Cal. exterior* 3-phyllus; *interior* 5|-dentatus, cartilagineus. *Cor.* infundib. 5-fida. *Stam.* 4. *Sem.* 1. calyce interiore calyptratum.

MASC. ſimilis. *Cal. interior* nullus. *Fructus* nullus. *In diſtincta planta ſexus.*

pinaſtra. 1. S. ſpicis hirſutis, foliis ſenis linearibus. *Berg. cap. 30. t. 4. f. 6.* Selago pinaſtra. *Sp. plant. 836. Corollae vtrinque lanatae. Habitat ad riuulos.*

Ericoides. 2. S. ſpicis laeuibus, fol. quaternis lanceolatis. *Mant. 305.* Selago ericoides. *Mant. 87. Corollae laeues.*

cernua. 3. S. ſpicis cernuis, fol. quaternis. *Suppl. p. 441.*

1165. ARCTOPVS. MASC. *Vmbella* compoſita. *Inuolucra* 5-phylla. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Piſt.* 2, abortientia.

ANDROG. *Vmbella* ſimplex. *Inuolucrum* 4-partitum, ſpinoſum, maximum, continens floſculos maſculos in diſco plurimos, foemineos 4, in radio.

MASC. *Petala* 5, *Stam.* 5.

FOEM. *Petala* 5. *Styli* 2. *Sem.* 1, 2-loculare, inferum.

echinatus. 1. ARCTOPVS.

1162. PISONIA. HERMAPHROD. *Cal.* vix vllus. *Cor.* campanulata, 5-fida. *Stam.* 5-ſ, 6. *Piſt.* 1. *Capſ.* 1-locularis, 1-ſperma, 5-valuis.

MASC. et Foem. nunc in eadem, nunc in diuerſa planta.

aculeata. 1. P. ſpinis axillaribus patentiſſimis. *Iacq. amer. 274. — Ed. 2. pict. p. 133.* M.

inermis. 2. P. caule inermi. *Iacq. amer. 275. — Ed. 2. pict. p. 133.* (P. inermis *Iacq. ad P. ſuam* nigricantem *retulit Swartz, quae fructu baccato ſe diſtinguit; vid. Swartz prodr. p. 60. et obſ. p. 393.*)

1166. PANAX. HERMAPHROD. Vmbella. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Stam* 5. *Styli* 2. *Bacca* diſperma.

MASC. Vmbella. *Cal.* integer. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

quinquefolium. 1. P. foliis ternis quinatis.

trifolium. 2. P. fol. ternis ternatis.

ſpinoſa. 3. P. fol. quinatis alternis, ſpinis infrarameis ſolitariis, vmbellis lateralibus. *Suppl. p.* 441. *Fruticoſa.*

arborea. 4. P. fol. ſeptenatis, vmbellis compoſitis. *Suppl. p.* 441.

fruticoſum. 5. P. fol. ſupradecompoſitis dentato-ciliatis, caule fruticoſo.

1335. CHRYSITRIX. HERMAPHROD. *Gluma* biualuis. *Corolla* ex paleis numeroſis, ſetaceis. *Stamina* multa, intra ſingulas paleas ſingula. *Piſt.* 1.

MASC. vt in Hermaphrodito. *Piſt.* 0.

capenſis. 1. CHRYSITRIX. *Mant.* 305. *Statura Siſyrinchii.*

TRIOECIA.

1167. CERATONIA. HERMAPHR. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stamina* quinque. *Stylus* fillformis. *Legumen* coriaceum, polyſpermum.

DIOICA. *Mas* et *Foemina* diſtincta.

Siliqua. 1. CERATONIA.

1168. FICVS. *Receptaculum* commune turbinatum, carnoſum, conniuens, occultans floſculos vel in eodem vel diſtincto.

MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

FOEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.

Carica. 1. F. foliis palmatis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

Sycomorus. 2. F. fol. cordatis ſubrotundis integerrimis ſubtus tomentoſis. *Haſſelqu. it.* 495. *Pluk. phyt. t.* 173. *f.* 3. Ficus cypria. *Rauw. it. t.* 57.

nymphaeifolia. 3. F. fol. cordatis ſubrotundis mucronatis integerrimis glabris ſubtus glaucis. *Mant.* 302. Ficus foliis ouato-cordatis integerrimis glabris. *Mill. dict.* 9.

religioſa.

religioſa. 4. F. fol. cordatis oblongis integerrimis acuminatiſſimis. *Mant.* 504.

beniamina. 5. F. fol. ouatis acuminatis transuerſe ſtriatis margine laeui. Ficus arbor denſioribus foliis paruis integris. *Pluk. phyt.* 243. *t.* 4. (Cfr. *Loureiro Cochinch.* 2. *p.* 666.)

benghalenſis. 6. F. fol. ouatis integerrimis obtuſis, caule inferne radicato. (*Fol. baſi* 5-*neruia. Rami deflexi Aiton.*)

indica. 7. F. fol. lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicantibus.

racemoſa. 8. F. fol. ouatis integerrimis acutis impreſſo-punctatis, caule arboreo. *Folia adſperſa punctis albidis.*

pertuſa. 9. T. fol. ouatis glabris, calycibus bifidis, baccis globoſis foramine vmbilicatis. *Suppl. p.* 422.

retuſa. 10. F. fol. obouatis oblongis obtuſiſſimis, ramis angulatis, fructibus ſeſſilibus.

pumila. 11. F. fol. oblongo-ouatis acutis integerrimis ſubtus reticulatis, caule articulato repente. *Folia ouato-oblonga, acuminata, petiolata, ſubtus valde reticulata, ſupra herbacea. Ramuli ad folia cincti ſtria eleuata. Pedunculi axillares, filiformes, ſolitarii. Calyx inferus, triphyllus.*

toxicaria. 12. F. fol. cordato-ouatis ſubdenticulatis ſubtus tomentoſis. *Mant.* 305. Ficus Padana. *Burm. ind.* 226.

maculata. 13. F. fol. oblongis acuminatis ſerratis.

trigona. 14. F. fol. ellipticis, calycibus bifidis, baccis vmbilico triangulari. *Suppl. p.* 441.

hiſpida. 15. F. fol. oblongis petiolatis acutis, fructibus ſtrigoſo-hiſpidis. *Suppl. p.* 442.

heterophylla. 16. F. fol. oblongis indiuiſis trilobis ſinuatisque ſcabris, caule hiſpido, fructu pedunculato glabro. *Suppl. p.* 442.

microcarpa. 17. F. fol. oblongis breue petiolatis trineruiis venoſis glaberrimis, fructu globoſo paruo ſeſſili. *Suppl. p.* 442.

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* Fructificationes ſpicata.

1169.	EQVISETVM.	*Spica* ſparſa. Fructif. peltatae, baſi valvulatae.
1222.	CYCAS.	♂ *Ament.* imbricatum. *Pollen* ſquamam tegens. ♀ *Spadix* enſiformis. *Drupa* nucleo lignoſo.
1227.	ZAMIA.	♂ *Strobilus* ſquamis ſubtus polline tectis. ♀ *Strobilus* ſquamis in vtroque margine *Drupa* ſolitaria.
1170.	ONOCLEA.	*Spica* diſticha. Fructif. 5-values.
1171.	OPHIOGLOSSVM.	*Spica* articulata. Fructif. circumſciſſae.
1172.	OSMVNDA.	*Spica* racemoſa. Fructif. 2-values.

** Fructificationes frondoſae, in pagina inferiore.

1173.	ACROSTICHVM.	*Macula* Diſcum totum occupans.
1179.	POLYPODIVM.	*Puncta* Diſci diſtincta.
1176.	HEMIONITIS.	*Lineae* Diſci decuſſantes.
1178.	ASPLENIVM.	*Lineae* Diſci ſubparallelae, variae.
1175.	BLECHNVM.	*Lineae* Diſci coſtae vtrinque adiacentes.
1177.	LONCHITIS.	*Lineae* Marginis ad ſinus.
1174.	PTERIS.	*Lineae* Marginis ad peripheriam.
1180.	ADIANTHVM.	*Maculae* apicum margine reflexo obtectae.
1181.	TRICHOMANES.	*Fr.* ſolitariae Margini ipſi inſertae.

*** Fructificationes radicales.

1182.	MARSILEA.	*Fruct.* 4-capſularis.
1183.	PILVLARIA.	*Fruct.* 4-locularis.
1184.	ISOETES.	*Fruct.* 2-iocularis.

MVSCI.

MVSCI.

* *Acalyptrati.*

1185. LYCOPODIVM. *Anthera* 2-valuis, ſeſſilis.
1186. PORELLA. *Anthera* pertuſa poris.
1187. SPHAGNVM. *Anthera* ore laeui.

** *Calyptrati diclini.*

1191. SPLACHNVM. *Anth.* cum aphophyſi msxima.
1192. POLYTRICHVM. *Anth.* cum Apophyſi minima, marginata.
1193. MNIVM. *Anth.* ſine Apophyſi.

*** *Calyptrati monoclini.*

1189. PHASCVM. *Anth.* operculata: ore ciliato. *Ab acalyptratis remoueo.* M.
1194. BRYVM. *Anth.* pedunculo terminali e tuberculo.
1195. HYPNVM. *Anth.* peduneulo laterali e Perichaetio.
1190. FONTINALIS. *Anth.* ſeſſilis, perichaetio imbricato obvoluta.
1188. BVXBAVMIA. *Anth.* pedunculata, altero latere membranacea.

ALGAE.

* *Terreſtres.*

1198. MARCHANTIA. *Fl.* calyce communi peltato, ſubtus florido.
1196. IVNGERMANNIA. *Fl.* calyce ſimplici, 4-valui.
1197. TARGIONIA. *Fl.* calyce 2-valui.
1201. ANTHOCEROS. *Fl.* calyce tubuloſo. *Anther.* ſubulata, biualuis.
1199. BLASIA. *Fr.* cylindrica, tubuloſa.
1200. RICCIA. *Fr.* Granulis frondi innatis.
1202. LICHEN. *Fr.* receptaculo laeui nitido.
1208. BYSSVS. Subſtantia lanuginoſa (*addo* M.), vel pulueruIenta.

** *Aquaticae.*

1204. TREMELLA. *A. gelatinoſa.*
1206. VLVA. *A.* membranacea.
1205. FVCVS. *A.* coriacea.
1207. CONFERVA. *A.* capillaris.

Ppp 3 FVNGI.

(*Veras muſcorum* capſulas *eſſe*, *quas b.* LINNAEVS antheras *vocauit*, HEDWIGII *aliorumque obſeruationes docuerunt.*)

F V N G I.

* *Pileati.*

1209. AGARICVS. Pileus ſubtus lamelloſus.
1210. BOLETVS. Pileus ſubtus poroſus.
1211. HYDNVM. Pileus ſubtus echinatus.
1212. PHALLVS. Pileus ſubtus laeuis.

** *Pileo deſtituti.*

1213. CLATHRVS. *F.* cancellatus.
1214. HELVELLA. *F.* turbinatus.
1215. PEZIZA. *F.* campanulatus.
1216. CLAVARIA. *F.* oblongus.
1217. LYCOPERCON. *F.* globoſus.
1218. MVCOR. *F.* veſicularis ſtipitatus.

F I L I C E S.

1169. EQVISETVM. *Spica* fructificationibus peltatis, baſi dehiſcentibus multiualui.

ſyluaticum. 1. E. caule ſpicato, frondibus compoſitis.
aruenſe. 2. E. ſcapo fructificante nudo; ſterili frondoſo.
paluſtre. 3. E. caule angulato, frondibus ſimplicibus.
fluuiatile. 4. E. caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus.
limoſum. 5. E. caule ſubnudo laeui.
hyemale. 6. E. caule nudo ſcabro baſi ſubracemoſo. *Mant.* 504.
giganteum. 7. E. caule ſtriato arboreſcente, frondibus ſimplicibus ſtrictis ſpiciferis.

1222. CYCAS. MASC. *Amentum* ſtrobiliforme ſquamis ſubtus vndique tectis polline.
FOEM. *Spadix* enſiformis. *Germinibus* angulo immerſis, ſolitariis. *Styl.* 1. *Drupa* nucleo ligneo. *Mant.* 166. — *Trſſr. ad Dioeciam Polyandriam pone Cliffortiam, auctore Thunb. in act ſtockh.* 1782. *p.* 286. M.

circinalis. 1. C. frondibus pinnatis: foliolis linearibus planis. *Sp. plant.* 1658.
reuoluta. 2. C. frond. pinnatis: foliolis margine reuoluto. *Thunb. iap. p.* 229. M. (*Rumph. amb. I. p.* 92. *t.* 24.)

1227. ZAMIA. MASC. *Amentum* ſtrobiliforme ſquamis ſubtus tectis polline.

FOEM. *Amentum* ſtrobiliforme in vtroque margine *Drupa* ſolitaria. — *Trſſr. ad Dioeciam Polyandriam pone Cycadem auctore Thunb. in act. ſtockh.* 1782. *p.* 286.

pumila. 1. Z. frondibus pinnatis: foliolis linearibus obtuſis. *Suppl. p.* 443. Zamia pumila. *Syſt. ed.* 13. *p.* 778. *Sp. plant.* 1659. (Zamia integrifolia *Ait. Kew.* 3. *p.* 478. Filam. o. Antherae *ſubrotundae, ſeſſiles, aggregatae, numeroſae, 1-loculares, 2-valves, perſiſtentes.* Pollen *minutiſſimum, ſubrotundum. Iacq. Coll.* 3. *p.* 263. *Ic. pl. rar.*)

Cycadis. 2. Z. frond. pinnatis: foliolis lanceolatis acuto-ſpinoſis. *Suppl. p.* 443. Cycas cafra. *Thunb. in act. vpſ. v.* 2. *p.* 284. *t.* 5. (Bacca *ad ſingulam peltam gemina, ouata carnoſa, 1-locularis. Gaertn. de fr. I. p.* 15. *t.* 3.)

1170. ONOCLEA. *Spica* diſticha: Fructificat. quinquevaluibus.

ſenſibilis. 1. O. frondibus pinnatis apice ſubracemoſis. *Mant.* 504.

polypodioides. 2. O. frond. bipinnatis, fructificationibus triualuibus. *Mant.* 306.

1171. OPHIOGLOSSVM. *Spica* articulata, diſticha: articulis transuerſim dehiſcentibus.

vulgatum. 1. O. fronde ouata. *Fl. dan. t.* 147.

nudicaule. 2. O. frondibus ouatis, ſcapo aphyllo. *Suppl. p.* 443.

luſitanicum. 3. O. fronde lanceolata.

reticulatum. 4. O. fronde cordata.

palmatum. 5. O. fronde palmata baſi ſpicifora.

pendulum. 6. O. frondibus linearibus longiſſimis indiuiſis.

ſcandens. 7. O. caule flexuoſo tereti, frond. coniugatis pinnatis: foliolis vtrinque ſpiciferis.

flexuoſum. 8. O. ſcapo flexuoſo tereti, frondibus oppoſitis petiolatis palmatis: pinnis lanceolatis integerrimis glabris. *Suppl. p.* 443. Ophiogloſſum flexuoſum. *Syſt. ed.* 13. *p.* 779.

iaponicum. 9. O. caule flexuoſo angulato, frondibus ſupradecompoſitis: pinnulis alternis inciſis. *Thunb. iap. p.* 328. M.

1172. OSMVNDA. *Spica* ramoſa: Fructific. globoſis.

** Scapis inſidentibus cauli ad baſin frondis.*

zeylanica. 1. O. ſcapo caulino ſolitario, frondibus verticillatis lanceolatis indiuiſis.

Lunaria. 2. O. ſcapo caulino ſolitario, fronde pinnata ſolitaria. *Fl. dan. t. 18.*

virginica. 3. O. ſcapo caulino ſolitario, fronde ſupradecompoſita.

ternata. 4. O. ſcapo caulino ſolitario, fronde tripartita ſupradecompoſita. *Thunb. iap. p. 329. t. 32.* M.

phyllitidis. 5. O. ſcapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule laeui.

hirta. 6. O. ſcap. caulinis geminis, fronde pinnata, caule hirto.

hirſuta. 7. O. ſcap. caulinis geminis, fronde bipinnata hirſuta.

adianthifolia. 8. O. ſcap. caulinis geminis, frond. ſupradecompoſita.

*** Scapis nudis, e radice enatis.*

verticillata. 9. O. ſcap. radicatis: racemis verticillatis, fronde ſupradecompoſita.

ceruina. 10. O. ſcap. radicato, fronde pinnata: pinnis integerrimis.

bipinnata. 11. O. ſcap. radicato, fronde pinnata: pinn. pinnatifidis.

filiculifolia. 12. O. ſcap. radiato paniculato, fronde ſupradecompoſita.

**** Fronde ipſa fructificationes ferente.*

regalis. 13. O. frondibus bipinnatis: apice racemiferis. *Fl. dan. t. 217.*

claytoniana. 14. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis apice coarctato-fructificantibus.

***** Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

capenſis. 15. O. frond. pinnatis: pinnis cordato-lanceolatis crenulatis. *Mant. 306.*

cinnamomea. 16. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis, ſcap. hirſutis, racem. oppoſitis compoſitis.

Struthiopteris. 17. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis, ſcapo ctificante diſticho. *Fl. dan. t. 169.*

Spicant. 18. O. frond. lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *Fl. dan. t. 99.*

criſpa. 19. O. frond. ſupradecompoſitis: pinn. alternis ſubrotundis inciſis. *Fl. dan. t. 496. Mant. 505.* Pteris hetero-

heterophylla. *Sp. plant. 1534.* Adiantium foliis minutim in oblongum ſciſſis. *Moriſ. hiſt. 3. p. 585. ſ. 14. t. 5. f. 25. Haec adultior.* (Pteris heterophylla *Sp. pl. vt vt diuerſa planta ad Pterides iterum referri debet. Swartz obſ. p. 394.*)

***** —— †

iaponica. 20. O. fronde bipinnata: pinnis cordato-lanceolatis ſerratis. *Thunb. iap. p. 330.* M.

lancea. 21. O. fronde bipinnata: pinnis lanceolatis ſerratis. *Thunb. l. c.* M.

1173. ACROSTICHVM. *Fructific.* diſcum totum frondis tegentes.

* *Fronde ſimplici indiuiſa.*

lanceolatum. 1. A. frondibus lineari-lanceolatis acutis, ſurculo ſcandente.

citrifolium. 2. A. frond. lanceolato-ouatis integerrimis, ſurculo ſcandente.

heterophyllum. 3. A. frond. integerrimis glabris petiolatis: ſterilibus ſubrotundis; fertilibus linearibus.

crinitum. 4. A. frond. ouatis obtuſis hirſutis ſupra crinitis.

punctatum. 5. A. frond. cordato-lingulatis acuminatis integerrimis ſupra punctatis.

ſpicatum. 6. A. fronde ſimplici petiolata lanceolata vtrinque attenuata integerrima, ſpica terminali lineari. *Suppl. p. 444.* (*Smith Pl. icones t. 49.*)

Lingua. 7. A. frondibus oblongis obtuſis integris petiolatis, ſurculo repente. *Thunb. iap. p. 330. t. 33.* M.

haſtatum. 8. A. fronde ſimplici haſtata. *Thunb. iap. p. 331. t. 34.* M.

** *Fronde ſimplici diuiſa.*

ſeptentrionale. 9. A. frond. nudis linearibus laciniatis. *Fl. dan. t. 60.*

auſtrale. 10. A. ſtipitibus nudis glaberrimis apice dichotomo-ramoſis quinque- ſ. ſex-radiatis ſubulatis laterifloris. *Suppl. p. 444.*

pectinatum. 11. A. nudum ſimpliciſſimum, ſpica lunata ſecunda adſcendente compreſſa. *Berg. cap. 356.*

Ppp 5 *dicho-*

---

† *Ex ſimplici differentia ſpecifica non potuit hiſce locus aſſignari.* M.

(*Tentamen botanicum de Filicum dorſiferarum generibus. Auctore* IACOBO EDVARDO SMITH, *in Memoires de l'Académie royale des Sciences de Turin. vol. V. p. 401-422. Deutſchland's Flora, oder botaniſches Taſchenbuch. 2tir Theil; Cryptogamie von* GEORG FRANZ HOFFMANN.)

dichotomum. 12. A. nudum dichotomum, ſpic. ſecundis adſcendentibus reflexis compreſſis.

digitatum. 13. A. ſtipit: nudis triquetris, fronde digitata lineari integerrima aequali.

ferrugineum. 14. A. frond. pinnatifidis: pinnis linearibus acutis patentibus integerrimis connatis, ſtipite laeui. (*Varietatem ſequentis putat Swartzius l. c.*)

polypodiodes. 15. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus obtuſis integerrimis patentibus coronatis, ſtipite ſquamoſo.

*** *Fronde pinnata.*

aureum. 16. A. frond. piunata: pinn. alternis linguiformibus integerrimis glabris.

rufum. 17. A. fronde pinnata: pinn. oblongo-ouatis integerrimis pubeſcentibus.

punctatum. 18. A. fronde pinnata: foliolis alternis lanceolatis integerrimis: infimis auriculatis ſupremis decurrentibus, ſupra punctatis glabris. *Suppl. p. 444.*

ſorbifolium. 19. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ouatis integris ſerratis acutis, ſtipit. ſquamoſis.

areolatum. 20. A. frond. piunatis: pinn. alternis linearibus apice ſerratis.

marginatum. 21. A. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis vndulatis acuminatis, ſtipite nudo. (*Modo frondem ſterilem Pteridis* grandifoliae *eſſe affirmat cel. Swartz l. c. p. 395.*)

ſanctum. 22. A. frond. pinnatis lanceolatis: pinn. lineari-lanceolatis inciſo-ſerratis: ſerraturis infimis maioribus. (Polypodium ſanctum. *Swartz prodr. p. 133.*)

platyneuros. 23. A. frond. pinnatis: pinnis alternis ouatis crenatis ſeſſilibus ſurſum arcuatis.

trifoliatum. 24. A. frond. pinnatis: foliol. ternatis lanceolatis.

**** *Fronde ſubpinnata.*

ſiliquoſum. 25. A. frond, pinnatis: pinn. alternis ſurſum pinnulatis linearibus: inferioriqus bipartitis. (*Secundum obſeruationes b. Königii apud Retz. obſ. bot. 5. p. 7. haec et ſequens vnam eandem ſiſtunt ſpeciem.*)

thalictroides. 26. A. frond. pinnatis: pinnis alternis vtrinque pinnatifidis: ſterilibus latioribus.

marantae. 27. A. frond. ſubbipinnatis: pinn. oppoſito-coadunatis ſubtus hirſutiſſimis: baſi ſubdentatis.

iluenſe. 28. A. frond. ſubbipinnatis: pinn. oppoſito-coadunatis obtuſis ſubtus hirſutis baſi integerrimis. *Fl. dan. t. 391.*

ebeneum.

ebeneum. 29. A. frond. pinnatis: pinn. ſeſſilibus oblongis ſinuatis: ſummis breuiſſimis integerrimis. (*Iuniorem plantam A. calomelanos putat Swartz.*)

furcatum. 30. A. dichotomum, foliolis pinnatis: pinnis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis. (*Secundum cl. Swartz prodr. p. 133. Polynodii ſpecies, nei a Polypodio dichotomo. Thunb. diuerſum eſt.*)

aculeatum. 31. A. frond. ſupradecompoſitis: pinn. bifidis, ſtipit. aculeatis. (Trichomanes aculeatum. *Sw. prodr. p. 137.*)

cruciatum. 32. A. frond. bipinnatis: foliol. oppoſitis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis.

barbarum. 33. A. frond. bipinnatis: foliol. oppoſitis: pinn. lanceolatis obtuſis ſerratis ſeſſilibus alternis.

calomelanos. 34. A. frond. bipinnatis: pinn. alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.

viuiparum. 35. A. frond. bipinnatis viuiparis: pinnis binatis vnilateralibus: pinnulis pinnatifidis furcatis ſubulatis margine interiori fructificantibus. *Suppl. p. 444.*

1174. PTERIS. *Fructificationes* in lineis marginalibus.

* *Frondibus ſimpliciſſimis.*

piloſelloides. 1. P. frondibus ſterilibus obouatis: fertilibus lanceolatis longioribus, ſurculis repentibus.

lanceolata. 2. P. frond. ſimplicibus lanceolatis ſubangulatis glabris: apice fructificante.

lineata. 3. P. frond. ſimplicibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus.

tricuſpidata. 4. P. frond. ſimplicibus linearibus apice trifido.

furcata. 5. P. frond. ſimplicibus dichotomis ſubtus hiſpidis: apicibus fructificantibus.

quadrifoliata. 6. P. fronde quaternata ſubrotunda integerrima, ſurcul. repentibus. (*Eſt* Marſilea minuta L. *Swartz obſ. p. 396.*)

** *Frondibus ſimpliciter pinnatis ſ. compoſitis.*

arborea. 7. P. frondibus pinnatis: foliolis pinnatifidis, caudice arboreo aculeato.

grandifolia. 8. P. frond. pinnatis: pinnis oppoſitis ouato-linearibus acuminatis integerrimis.

neruoſa. 9. P. frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis parallelo neruoſis integris, infimis binatis. *Thunb. iapon. p. 332.* M.

longifolia.

longifolia. 10. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus repandis: baſi cordatis.

vittata. 11. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus rectis baſi rotundatis.

ſtipularis. 12. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus ſeſſilibus, ſtipulis lanceolatis.

trichomanoides. 13. P. frond. pinnatis: pinn. ſubouatis obtuſis repandis ſubtus hirſutis.

cretica. 14. P. frond. pinnatis: pinn. oppoſitis lanceolatis ſerrulatis baſi anguſtatis: infimis ſubtripartitis. *Mant. 130.*

*** *Frondibus ſubbipinnatis ſ. ramoſis.*

pedata. 15. P. frond. quinquangulis trifoliatis: pinn. pinnatifidis: lateralibus bipartitis. Pteris argentea. *Act. petrop. 12. p. 519. t. 12. f. 2.* (*Synonymum excludi debet. Retz. obſ. 5. p. 8.*)

ſinuata. 16. P. frond. bipinnatifidis: pinnulis ſinubusque rotundatis. *Thunb. iap. p. 332.* M.

aquilina. 17. P. frond. ſupradecompoſitis: foliol. pinnatis: pinn. lanceolatis: infimis pinnatifidis; ſuperioribus minoribus.

caudata. 18. P. frond. ſupradecompoſitis, pinn. linearibus: infimis baſi pinuato-dentatis; terminalibus longiſſimis.

mutilata. 19. P. frond. decompoſitis: foliolis pinnatis: infimis ſemipinnatifidis; terminalibus baſeosque longiſſimis.

atropurpurea. 20. P. frond. decompoſitis pinnatis: pinn. lanceolatis; terminalibus longioribus.

biaurita. 21. P. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis: infima bipartita.

ſemipinnata. 22. P. frond. ſubbipinnatis: foliolis lateralibus loboque infimo ſemipinnatifidis.

ſerrulata. 23. P. frondibus ſemibipinnatis linearibus ſerrulatis. *Suppl. p. 445.* (*Cfr. Retz. obſ. 5. p. 7.*)

1175. BLECHNVM. *Fructific.* in lineis duabus, coſtae frondis approximatis, parallelis.

occidentale. 1. B. frondibus pinnatis: pinn. lanceolatis oppoſitis baſi emarginatis. (*Iacq. ic. pl. rar.*)

orientale. 2. B. frond. pinnatis: pinn. linearibus alternis.

auſtrale. 3. B. frond. pinnatis: pinn. ſubſeſſilibus cordato-lanceolatis integerrimis: infimis oppoſitis. *Mant. 130.*

virgini-

virginicum. 4. B. frond. pinnatis: pinnis multifidis. *Mant. 307.*
iaponicum. 5. B. ſronde bipinnatiſida: pinnulis ouatis obtuſis ſerratis. *Thunb. iap. p. 333. t. 35.* M. Blechnum *iaponicum*, frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis ſemipinnatifidis: lobis obtuſiuſculis ſerratis. *Suppl. p. 445.*
radicans. 6. B. ſrond. bipinnatis: pinnis lanceolatis crenulatis: lineolis fructificantibus interruptis. *Mant. 307.*

1176. HEMIONITIS. *Fructific.* in lineis decuſſatis.

lanceolata. 1. H. frondibus lanceolatis integerrimis.
paraſitica. 2. H. frond. ouatis acuminatis, ſurculis paleaceis repentibus.
palmata. 3. H. frond. palmatis hirſutis.
iaponica. 4. H. frond. bipinnatis: pinnis lanceolatis integris. *Thunb. iap. p. 333.* M.

1177. LONCHITIS. *Fructific.* in lineolis, ſub frondis ſinubus.

hirſuta. 1. L. frondibus pinnatifidis obtuſis integerrimis, ſurculis ramoſis hirſutis.
aurita. 2. L. frond. pinnatis: pinn. infimis bipartitis, ſurcul. indiuiſis aculeatis.
repens. 3. L. frond. pinnatis: pinn. alternis ſinuatis, ſurcul. ramoſis aculeatis.
pedata. 4. L. frond. pedatis: pinn. pinnatifidis ſerrulatis.

1178. ASPLENIVM. *Fructific.* in lineolis diſci frondis ſparſis.

rhizophylla. 1. A. frondibus cordato-enſiformibus indiuiſis: apice filiformi radicante. *Gron. virg. 2. p. 166.*
Hemionitis. 2. A. frond. ſimplicibus cordato-haſtatis quinquelobis integerrimis, ſtipitibus laeuibus.
Scolopendrium. 3. A. frond. ſimplicibus cordato-lingulatis integerrimis, ſtipit. hirſutis.
Nidus. 4. A. frond. ſimplicibus lanceolatis integerrimis glabris.
ſerratum. 5. A. frond. ſimplicibus lanceolatis ſerratis ſeſſilibus.
plantagineum. 6. A. frond. ſimplicibus ouato-lanceolatis ſubcrenatis, ſtipite tetragono.
lanceum. 7. A. fronde ſimplici elliptica integra glabra, ſtipite tereti ſquamoſo. *Thunb. iapon. p. 333.* M.
bifolium. 8. A. frond. pinnatis: foliol. lanceolatis ſubſinuatis connatis.

* *Fronde*

*** Fronde pinnatifida.*

Ceterach. 9. A. frond. pinnatifidis: lobis alternis confluentibus obtuſis. *Folia ſubtus adeo ſquamoſa, vt fructificationes non conſpiciantur.*

obtuſifolia. 10. A. frond. ſubpinnatis: pinnis obtuſis ſinuatis decurrentibus alternis.

**** Fronde pinnata.*

nodoſum. 11. A. frond. pinnatis: pinn. oppoſitis lanceolatis integerrimis.

ſalicifolium. 12. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis crenatis: baſi ſurſum angulatis.

Trichomanoides. 13. A. frond. pinnatis; pinn. ſubrotundis crenatis. *Fl. dan. t. 119.*

dentatum. 14. A. frond. pinnatis: pinn. cuneiformibus obtuſis crenato-emarginatis.

marinum. 15. A. fronde pinnata: pinn. obouatis ſerratis ſuperne gibbis obtuſis: baſi cuneatis.

cultrifolium. 16. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis inciſo-ſerratis; baſi deorſum angulatis.

pygmeum. 17. A. frond. pinnatis: pinn. ſubrotundis quinis ternisue. (*Secundum ipſum Herbarium Linnaei* Aſplenium dentatum *adhuc iuuenile. Swartz obſ. p. 399.*)

rhizophorum. 18. A. frond. pinnatis apice radicantibus: pinn. ouatis repando ſubauritis ouatis: minimis remotis integerrimis.

monanthemum. 19. A. frond. pinnatis: pinn. trapeziis obtuſis ſuperne crenatis, linea fructificationis vnica. *Mant. 130.* (A. *monanthemum*, frondibus pinnatis: pinnis trapeziformibus obtuſis ſerratis poſtice integris, linea fructificatione ſubſolitaria. *Smith Pl. rar. p. 73. t. 73. non confundendum cum noſtri Auctoris* Aſplenio reſecto. *l. c. tab. 72.*)

Ruta muraria. 20. A. frond. alternatim decompoſitis: foliol. cuneiformibus crenulatis. *Fl. dan. t. 190.*

alternifolium. 21. A. frond. ſimpliciter pinnatis, foliolis alternis, cuneiformibus ſuperne inciſis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 51. t. 5. fig. 2.* Aſplenium caule caule pinnato, pinnis imis trifoliatis ſuperioribus ſimplicibus, dentatis. *Hall. hiſt. n. 1690.*

Adiantum nigrum. 22. A. frond. ſubtripinnatis: fol. alternis: pinn. lanceolatis inciſo-ſerratis. *Fl. dan. t. 250.*

Trichomanes ramoſum. 23. A. frond. duplicato-pinnatis: pinn. obouatis crenatis: foliol. inferioribus minoribus.

margi-

marginatum. 24. A. frond. pinnatis: pinn. oppoſitis cordato-lanceolatis ſubmarginatis integerrimis.

ſquamoſum. 25. A. frond. pinnatis: pinn. acuminatis inciſis, ſtipite ſquamoſo.

ſtriatum. 26. A. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis obtuſis crenatis: terminali acuminata.

eroſum. 27. A. frond. pinnatis: pinn. trapezio-oblongis ſtriatis eroſis baſi auctis.

iaponicum. 28. A. frond. pinnatis: pinnis acutis inciſo-pinnatifidis ſerrulatis, ſtipite ſquamoſo. *Thunb. iap. p.* 334. M.

1179. POLYPODIVM. *Fructific.* in punctis ſubrotundis, ſparſis per diſcum frondis.

* *Fronde indiuiſa.*

lanceolatum. 1. P. frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus ſolitariis, ſurculis nudis.

lycopodioides. 2. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. ſolitariis, ſurc. ſquamoſo repente.

piloſelloides. 3. P. frond. lanceolatis integerrimis hirtis: ſterilibus ouatis; fertilibus lanceolatis, fructificat. ſolitariis.

heterophyllum. 4. P. frond. crenatis glanris: ſterilibus ſubrotundis ſeſſilibus; fertilibus lanceolatis, fructificat. ſolitariis.

craſſifolium. 5. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. ſerialibus.

phyllitidis. 6. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. ſparſis.

comoſum. 7. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis: apice multifido, fructificat. ſparſis.

trifurcatum. 8. P. frondib. lanceolatis glabris repando-ſinuatis: apice irilobis.

lineare. 9. P. frondibus lineari-lanceolatis integris glabris, fructificationibus ſolitariis. *Thunb. iap. p.* 335. M.

Pica. 10. P. fronde ſimplici cordata triloba: lobis lanceolatis ſubulatis baſi auriculatis: intermedio elongato. *Suppl. p.* 446.

** *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

phymatodes. 11. P. frond. ſimplicibus trifidis quinquelobiſue lanceolatis, ſupra fructificationes verrucoſis. *Mant.* 306. Polypodium vario modo diuiſum acutum et obtuſum. *Burm. zeyl.* 196. *t.* 86. Filix Hemionitis phymatodes. *Pluk. phyt.* 404. *f.* 5.

haſtatum.

haſtatum. 12. P. fronde trifido-haſtata. *Thunb. iap. p. 335.* M.
criſpatum. 13. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis ſemiorbiculatis crenatis.
ſuſpenſum. 14. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis ſemiouatis acutis.
aſpleniifolium. 15. P. frond. pinnatifidis piloſis: lobis ſemiouatis acutis.
ſcolopendroides. 16. P. frond. pinnatifidis lanceolatis: lobis obtuſiuſculis; infimis remotis.
vulgare. 17. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis ſubſerratis obtuſis, radice ſquamata.
virginianum. 18. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis ſubſerratis obtuſis, radice laeui.
Otites. 19. P. frond. pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtuſis diſtantibus.
pectinatum. 20. P. frond. pinnatis lanceolatis: lobis approximatis enſiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.
taxifolium 21. P. frond. pinnatis: lobis approximatis enſiformibus parallelis acutis adſcendentibus, radice hirta.
ſtruthionis. 22. P. frond. pinnatis: lobis approximatis enſiformibus repandis horizontalibus.
ſquamatum. 23. P. frond. pinnatifidis ſcabris: pinn. lanceolatis diſtantibus horizontalibus integerrimis. Polypodium ſquamulis argenteis adſperſum. *Plum. fil. t. 79.*
loriceum. 24. P. frond. pinnatifidis laeuibus: pinn. lanceolatis diſtantibus horizontalibus repandis.
alatum. 25. P. frond. pinnatifidis laeuibus: pinn. oblongis diſtantibus dentatis.
ellipticum. 26. P. frond. pinnatifidis: pinnis ellipticis laeuibus integris, ſurculo repente. *Thunb. iap. p. 335.* M.
cambricum. 27. P. frond. pinnatifidis: pinn. lanceolatis lacero-pinnatifidis ſerratis.
aureum. 28. P. frond. pinnatifidis laeuibus: pinn. oblongis diſtantibus: infimis patulis; terminali maxima, fructif. ſerialibus.
quercifolium. 29. P. frond. ſterilibus ſeſſilibus breuioribus obtuſis ſinuatis; fructificantibus alterno-pinnatis lanceolatis.

* *Fronde*

Maratti *G. F.* vera florum exiſtentia in dorſiferis. *Romae 1760. Oct. t. 1.*
(I. LINDSAY Account of the Germination and Raiſing of Ferns from the Seed; *vid. Tranſactions of the Linnean Society, vol. 2. p. 93.*)

**** *Fronde trifoliata: pedunculo foliolis tribus.*

trifoliatum. 30. P. frond. ternatis ſinuato-lobatis: intermedia maiore. (*Iacq. ic. pl. rar.*)

**** *Fronde pinnata.*

Lonchitis. 31. P. frond. pinnatis: pinn. lunulatis ciliato-ſerratis declinatis, ſtipit. ſtrigoſis. *Fl. dan. t. 497. Act. nidroſ. 4. t. 5. f. 2. 3.*

exaltatum. 32. P. frond. pinnatis: pinn. enſiformibus integris: baſi inferiore introrſum, ſuperiore ſurſum gibbis.

auriculatum. 33. P. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis ſerratis: baſi truncatis ſurſum auritis.

vnitum. 34. P. frond. pinnatis: pinn. enſiformibus ſerratis: ſerraturis ſemiouatis ouato-neruoſis. *Pinnarum laciniae acutae circa margines punctis polliniferis confertis.*

triangulare. 35. P. frond. pinnatis: pinn. triangularibus dentatis.

cordifolium. 36. P. frond. pinnatis: pinn. cordatis obtuſis integerrimis repandis.

ſimile. 37. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis integerrimis diſtantibus: ſupremis minoribus, punctis ſerialibus.

diſſimile. 38. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis ſubpubeſcentibus confluentibus: inferioribus diſtinctis, punctis ſparſis.

reticulatum. 39. P. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis: anaſtomoſibus rectangulis, punctis rectangulis approximatis.

cicutarium. 40. P. frond. ternatis: foliol. bipinnatis baſi laciniatis obtuſe inciſo-ſerratis acuminatis; infimis gibboſioribus.

fontanum. 41. P. frond. pinnatis lanceolatis: foliol. ſubrotundis argute inciſis, ſtipite laeui. Acroſtichum frondibus ſubpinnatis: pinnis alternis cuneiformibus inciſis. *Ger. prov. 71.* Filicula ſaxatilis omnium minima. *Tournef. inſt. 71.*

falcatum. 42. P. frond. pinnatis: pinnis cordatis falcatis acuminatis integris, fructificationibus approximatis ſparſis. *Thunb. iap. p. 336. t. 35.* M. Polypod. *falcatum;* frond. pinnatis: pinnis petiolatis cordato-lanceolatis falcatis crenatis; fructificationibus plurimis ſparſis. *Suppl. p. 446.*

marginale. 43. P. frond. pinnatis: pinnis ſuperioribus coalitis, inferioribus enſiformibus ſurſum auriculatis inciſis, ſtipite villoſo. *Thunb. iap. p. 337.* M.

***** *Fronde ſubbipinnata.*

Phegopteris. 44. P. frond. ſubbipinnatis, foliol. infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis.

retroflexum. 45. P. frond. ſubbipinnatis: foliol. infimis reflexis: pinn. laceris.

fragrans. 46. P. frond. ſubbipinnatis lanceolatis: foliol. confertis: lobis obtuſis ſerratis, ſtipite paleaceo.

paraſiticum. 47. P. frond. ſemi-bipinnatis lanceolatis: lobulis rotundatis integerrimis ſtriatis.

varium. 48. P. frond. lateralibus bipinnatis: foliolo infimo pinnatifido.

criſtatum. 49. P. frond. ſubbipinnatis: foliol. ouato-oblongis: pinnis obtuſiuſculis apice acute ſerratis.

Filix mas. 50. P. frond. bipinnatis: pinn. obtuſis crenulatis, ſtipite paleaceo. *Flores reniformes.*

F. foemina. 51. P. fronde bipinnata: pinnul. lanceolatis pinnatifidis acutis. *Flores ouati, ſubciliati, ſolitarii.*

Thelypteris. 52. P. fronde bipinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis ſubtus vndique polline tectis. — *Fl. dan. t. 760.* M. Acroſtichum Thelypteris. *Sp. plant. 1358. Mant. 505.*

aculeatum. 53. P. frond. bipinnatis: pinn. lunulatis ciliato-dentatis, ſtipite ſtrigoſo. Filix mas, pinnulis latis auriculatis ſpinoſis. *Moriſ. 3. p. 580. ſ. 14. t. 3. f. 15. — Mill. illuſtr. ic.* M.

rhaeticum. 54. P. frond. bipinnatis: foliol. pinniſque remotis lanceolatis: ſerraturis acuminatis.

nouebora-cenſe. 55. P. frond. bipinnatis: pinn. oblongis integerrimis parallelis, ſtipite laeui.

pubeſcens. 56. P. frond. bipinnatis piloſis: pinn. lanceolato-ouatis ſubinciſis acutis: extimis confluentibus.

marginale. 57. P. frond. bipinnatis: pinn. baſi ſinuato-repandis, fructificat. marginalibus.

bulbiferum. 58. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. oblongis obtuſis ſerratis ſubtus bulbiferis.

fragile. 59. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. ſubrotundis inciſis. *Fl. dan. t. 401.*

regium. 60. P. frond. bipinnatis: foliol. ſuboppoſitis: pinn. alternis laciniatis.

lepto-

leptophyllum. 61. P. frond. bipinnatis: ſterilibus breuiſſimis: pinnis cuneiformi-lobatis. (Aſplenium leptophyllum *Swartz obſ. p. 403.*)

Baromez. 62. P. frond. bipinnatis: pinn. pinnatifidis lanceolatis ſerratis, radicibus lanatis.

lacerum. 63. P. frond. bipinnatis: pinnulis ſeſſilibus, extimis confluentibus falcatis ſerratis, ſtipite ſquamoſo. *Thunb. iap. p. 337.* M.

ſetoſum. 64. P. frond. bipinnatis: pinnulis lanceolatis inciſis integris, ſtipite ſetoſo. *Thunb. l. c.* M.

glaucum. 65. P. fronde bipartita bipinnata ſubtus glauca: pinnulis inciſis integris. *Thunb. iap. p. 338.* M.

dichotomum. 66. P. frondibus dichotomis bipinnatis: pinnulis linearibus integris parallelis. *Thunb. l. c. t. 37.* M.

****** *Spinis ſparſis aculeata aut arboreſcentia.*

arboreum. 67. P. frond. bipinnatis ſerratis, caudice arboreo inermi.

ſpinoſum. 68. P. frond. bipinnatis ſerratis, caudice arboreo aculeato. (Pteris aculeata *Swartz prodr. p. 129.*)

horridum. 69. P. frond. ſupradecompoſitis, pinn. ſemiſagittatis: baſi connexis, apice ſerratis, caudice aculeato.

pyramidale. 70. P. frond. ſupradecompoſitis: pinn. terminalibus lanceolatis longiſſimis ſerratis, ſtipite inferne aculeato.

aſperum. 71. P. frond. ſupradecompoſitis: pinn. obtuſis apice ſerratis: terminalibus acuminatis, caudice arboreo aculeato.

muricatum. 72. P. frond. bipinnatis: pinn. ouatis denticulato-ſpinoſis.

villoſum. 73. P. frond. bipinnatis hirſutis: pinn. oblongis obtuſis: terminalibus acuminatis.

decuſſatum. 74. P. frond. bipinnatis: pinn. horizontalibus integerrimis obtuſis: terminalibus lanceolatis.

******* *Fronde ſupradecompoſita.*

Dryopteris. 75. P. frond. ſupradecompoſitis: foliol. ternis bipinnatis. — *Fl. dan. t. 759?* M. (*Bolt. Filic. brit. p. 28.*)

ſpeluncae. 76. P. frond. ſupradecompoſitis piloſis: foliol. lanceolatis pinnatis: pinn. oppoſitis pinnatifidis.

capenſe. 77. P. fronde ſupradecompoſita: foliis bipinnatis: pinnis baſi vnifloris. *Suppl. p. 445.*

punctatum. 78. P. fronde tripinnatifida: pinnulis lanceolatis obtuſis pinnatifidis, ſtipite villoſo. *Thunb. iap. p. 337.* M.

1180. ADIANTVM. *Fructific.* in maculis terminalibus, ſub replicato margine frondis.

* *Fronde ſimplici.*

reniforme. 1. A. frondibus reniformibus ſimplicibus ſtipitatis multifloris.

philippenſe. 2. A. frond. reniformibus ſimplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

repens. 3. A. frond. ſimplicibus trapeziformibus cordatis pinnatifidis: laciniis lanceolatis apice ſerratis floriferis: infimis inciſis. *Suppl. p. 446.*

** *Fronde compoſita.*

radiatum. 4. A. fronde digitata: foliolis pinnatis: pinnis vnifloris.

pedatum. 5. A. frond. pedatis: foliol. pinnatis: pinn. antice gibbis inciſis fructificantibus.

lanceum. 6. A. frond. pinnatis: pinnis oppoſitis oblongis: terminalibus triangulari-haſtatis. †

haſtatum. 7. A. frond. pinnatis: pinnis haſtato-trilobis rectis. *Suppl. p. 447.*

trilobum. 8. A. frond. compoſitis: pinn. tripartitis obtuſis inciſis multifloris.

ſerrulatum. 9. A. frond. pinnatis: pinn. obtuſis obouatis ſerratis vnifloris.

caudatum. 10. A. frond. pinnatis falcatis apice caudatis. *Mant. 308.* Adiantum caule reflexo: pinnulis alternis ſtriatis in ſummo crenatis et frugiferis. *Burm. zeyl. 8. t. 5. f. 1. Apex frondis ſaepe radicans.*

*** *Fronde decompoſita.*

flabellulatum. 11. A. frond. decompoſitis: pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris, ſtipit. ſupra pubeſcentibus.

trifoliatum. 12. A. fronde decompoſita: foliol. alternis ternatis linearibus vnifloris.

chuſanum. 13. A. frond. decompoſitis: pinn. alternis pinnatifidis: lobis inaequalibus.

Capillus Veneris. 14. A. frond. decompoſitis: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus lobatis pedicellatis. — *Iacq. Miſc. 2. t. 7.* M.

villoſum. 15. A. frond. bipinnatis, pinn. rhombeis antice extusque fructificantibus, ſtipite villoſo. *Mant. 505.*

pulueru-

puluerulentum. 16. A. frond. bipinnatis: pinn. oualibus antice truncatis vnifloris, ſtipite hirto.

criſtatum. 17. A. frond. bipinnatis: foliol. infimis bipartitis: pinn. lunatis ſuperne multifloris.

furcatum. 18. A. fronde bipinnata: pinnis ſaepius bipartitis linearibus, linea fructificationis vnica. *Suppl. p. 447.*

caffrorum. 19. A. frond. bipinnatis: pinnis ouatis inciſo-denticulatis ſubtus paleaceis. *Suppl. p. 447.* Polypodium caffrorum. *Syſt. ed. 13. p. 788.*

fragrans. 20. A. frond. bipinnatis: pinnis ouatis ſublobatis obtuſis ſubtus nudis. *Suppl. p. 447.* Polypodium fragrans. *Syſt. ed. 13. p. 789. non 788.*

truncatum. 21. A. frond. decompoſitis, foliolis pinnatis: pinnis alternis cuneatis ſubfalcatis truncatis integerrimis. † *Burm. ind. 255. t. 66. f. 4. Pinnae alternae, ſeſſiles oblique truncatae, angulo inferiore mucronato.*

**** *Fronde ſupradecompoſita.*

clauatum. 22. A. frond. ſupradecompoſitis: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus integerrimis alternis vnifloris.

aculeatum. 23. A. frond. ſupradecompoſitis: pinn. palmatis multifloris, ſtipite aculeato.

trapeziforme. 24. A. frond. ſupradecompoſitis: foliol. alternis: pinn. rhombeis inciſis vtrinque fructificantibus.

hexagonum. 25. A. frond. ſupradecompoſitis: pinn. ſexangularibus emarginatis integerrimis vtrinque vnifloris. (*Modo vt Synonymum ad* Pteris heterophylla L. *pertinet Swartz obſ. p. 405.*)

pteroides. 26. A. fronde ſupradecompoſita: pinn. ouatis integris crenulatis, ſtipite laeui. *Mant. 130.*

aethiopicum. 27. A. frond. ſupradecompoſitis: pinn. rotundatis integris crenulatis, petiolulis capillaribus. *Berg. cap. 359.*

1181. TRICHOMANES. *Fructific.* ſolitariae, ſtylo ſetaceo terminatae, margini ipſi frondis inſertae.

* *Fronde ſimplici.*

membranaceum. 1. T. frondibus ſimplicibus oblongis laceris.

criſpum. 2. T. frond. pinnatifidis lanceolatis: pinn. parallelis ſubſerratis.

polypodioides. 3. T. frond. lanceolatis pinnatifidis repandis, floribus ſolitariis terminalibus.

*** Fronde compoſita.*

hirſutum. 4. T. frond. pinnatis: pinn. alternis pinnatifidis piloſis.

pyxidiferum. 5. T. frond. ſubbipinnatis: pinn. alternis confertis lobatis linearibus.

tunbrigenſe. 6. T. frond. pinnatis: pinn. oblongis dichotomis decurrentibus dentatis.

adiantoides. 7. T. frond. pinnatis: pinn. enſiformibus acuminatis inciſo-ſerratis: ſerraturis bifidis.

ſtrigoſum. 8. T. frond. bipinnatis: pinnulis rhombeis piloſis ſerratis; fructificationibus ſolitariis infra ſerraturas. *Thunb. iap. p. 339.* M.

**** Fronde ſupradecompoſita.*

ſcandens. 9. T. frond. ſupradecompoſitis: foliol. alternis: pinn. alternis oblongis ſerratis.

chinenſe. 10. T. fronde ſupradecompoſita: foliis pinnisque alternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus.

canarienſe. 11. T. frond. ſupradecompoſitis tripartitis: foliol. alternis: pinnis alternis pinnatifidis. *β.* Polypodium luſitanicum. *Sp. pl. 156.*

iaponicum. 12. T. frond. ſupradecompoſitis: pinnulis inciſo-trifidis acutis. *Thunb. iap. p. 340.* M.

capillaceum. 13. T. frond. ſupradecompoſitis: pinn. filiformibus linearibus vnifloris.

1182. MARSILEA. Flores *Maſculi* ſupra frondem. Fructif. *Foeminea* ad radicem, ſubrotunda, quadricapſularis.

natans. 1. M. foliis oppoſitis ſimplicibus. *Mant. 506.*

quadrifolia. 2. M. fol. quaternis integerrimis. *Capſulae edentulae.*

minuta. 3. M. fol. quaternis denticulatis. *Mant. 320. Capſulae bidentatae.*

1183. PILVLARIA. Flores *Maſculi* ad latus frondis. Fructif. *Foeminea* ad radicem, globoſa, quadrilocularis.

globulifera. 1. PILVLARIA. *Fl. dan. 223.*

1184. ISOETES. Fl. *Maſculi Anthera*, intra baſin frondis. Fl. *Foeminei Capſula* bilocularis, intra baſin frondis.

acuſtris. 1. I. foliis ſubulatis ſemiteretibus recuruis. *Suppl. p. 448.* Iſoetes lacuſtris. *Syſt. ed. 13. p. 792.*

coromandeliana. 2. I. fol. filiformibus erectis glabris. *Suppl. p. 447.*

MVSCI.

M V S C I.

1185. LYCOPODIVM. *Anthera* biualuis, ſeſſilis. *Calyptra* nulla.

linifolium. 1. L. foliis alternis remotis lanceolatis, floribus axillaribus.

nudum. 2. L. fol. ſubnullis, ſpicis dichotomis: flor. diſtantibus. *Mant. 506.*

Phlegmaria. 3. L. fol. verticillato-quaternis, ſpicis terminalibus dichotomis.

clauatum. 4. L. fol. ſparſis filamentoſis, ſpic. teretibus pedunculatis geminis. *Fl. dan. t. 126.*

rupeſtre. 5. L. fol. ſparſis filamentoſis, ſpic. terminalibus tetragonis.

ſelaginoides. 6. L. fol. ſparſis ciliatis lanceolatis, ſpic. ſolitariis terminalibus folioſis. *Fl. dan. t. 70.*

alopecuroides. 7. L. fol. ſparſis ciliatis linearibus, ſpic. terminalibus folioſis.

inundatum. 8. L. fol. ſparſis integerrimis, ſpic. terminalibus folioſis. *Fl. dan. t. 336.*

Selago. 9. L. fol. ſparſis octofariis, caule dichotomo erecto faſtigiato, flor. ſparſis. *Fl. dan. t. 104.*

obſcurum. 10. L. fol. ſparſis decurrentibus, ſarmentis repentibus, ſurculis erectis dichotomis.

annotinum. 11. L. fol. ſparſis quinquefariis ſubſerratis, caule annotino-articulatis, ſpic. terminalibus glabris erectis. *Fl. dan. t. 127.*

cernuum. 12. L. fol. ſparſis curuatis, caule ramoſiſſimo, ſpic. nutantibus.

Bryopteris. 13. L. fol. ſparſis imbricatis: ramulis conuolutis.

ſanguinolentum. 14. L. fol. quadrifariis imbricatis, caul. repentibus dichotomis, ſpic. ſeſſilibus tetragonis.

alpinum. 15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis, caul. erectis bifidis, ſpic. ſeſſilibus teretibus. *Fl. dan. t. 79.*

verticillatum. 16. L. fol. quadrifariis approximatis aceroſis, ramis dichotomis, floribus axillaribus verticillatis. *Suppl. p. 448.*

gnidioides. 17. L. fol. ternis imbricatis lanceolatis obtuſis glaberrimis, caule dichotomo, ramis elongatis, flor. axillaribus. *Suppl. p. 448.*

complanatum. 18. L. fol. bifariis connatis: ſuperficialibus ſolitariis, ſpic. geminis pedunculatis. *Fl. dan. t. 78.*

carolinianum. 19. L. fol. bifariis patulis: ſuperficialibus ſolitariis, ſcapis longiſſimis monoſtachyis.

helucticum. 20. L. fol. bifariis patulis: ſuperficialibus diſtichis, ſpicis geminis pedunculatis. — *Iacq. Fl. auſtr. v. 2. t. 196.* M.

denticulatum. 21. L. fol. bifariis: ſuperficialibus imbricatis, ſurcul. repentibus, flor. ſparſis. *Varietatem L. helvetici ſuſpicatur Haller.*

apodum. 22. L. fol. bifariis alternis minoribus, caule repente, ſpic. ſeſſilibus.

flabellatum. 23. L. fol. bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caule erecto tereti.

canaliculatum. 24. L. fol. bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caule erecto canaliculato.

plumoſum. 25. L. fol. bifariis patentibus: ſuperficialibus ſemiovatis ciliatis, ſurc. erectiuſculis, ſpic. terminalibus tetragonis ſeſſilibus.

ornithopodioides. 26. L. fol. bifariis patentibus: ſuperficialibus diſtichis, ſurc. repentibus, ſpic. ſeſſilibus.

circinale. 27. L. foliis bifariis: ſuperficialibus geminis, ramis conuolutis *Suppl. p. 448.* Lycopodium circinale. *Syſt. ed. 13. p. 794.* Lycopodium ſquamoſum hiſpidum extremitatibus conuolutis. *Dill. muſc. 473. t. 66. f. 11.* Muſcus filicinus elegans. *Pluk. alm. 247. t. 100. f. 3. Moriſ. hiſt. 3. p. 628. ſ. 15. t. 7. f. 51. Rami ramulis pinnati et circinales, vt in Filicibus nuper erumpentibus. Fructificatio nec mihi viſa.*

ſerratum. 28. L. fol. quaternis lanceolatis ſerratis: flor. ſeſſilibus in axillis foliorum. *Thunb. iap. p. 41. t. 38.* M.

iaponicum. 29. L. fol. ſexfariis integris, caule radicante. *Thunb. l. c.* M.

1186. PORELLA. *Anthera* multilocularis, foraminoſa, non operculata. *Calyptra* nulla.

pinnata. 1. PORELLA. ♃

1187. SPHAGNVM. *Anthera* operculata: ore laeui. *Calyptra* nulla.

paluſtre. 1. S. ramis deflexis. *Fl. dan. t. 474. Antherae diſſiliunt cum ſono et crepitu.*

alpinum. 2. S. ſubramoſum erectum. *An Bryi ſpecies?*

arboreum. 3. S. ramoſum repens, antheris ſecundis lateralibus.

1189. PHASCVM. *Anthera* operculata: ore ciliata. *Calyptra* minuta.

pedunculatum. 1. P. acaule, anthera pedunculata. *Hudſ. angl. 391.* Bryum ampullaceum, foliis Serpylli pellucidis, collo craſſiore. *Dill. muſc. 344. t. 44. f. 4.*

acaulon. 2. P. acaule, anthera ſeſſili, fol. ouatis acutis. *Fl. dan. t. 249. f. 3.*

ſubulatum. 3. P. acaule, anthera ſeſſili, fol. ſubulato-ſetaceis patulis. *Fl. dan. t. 249. f. 1, 2.*

caulescens. 4. P. cauleſcens erectum, fol. lanceolatis alternis.

repens. 5. P. caulescens repens, antheris lateralibus ſeſſilibus.

1190. FONTINALIS. *Anthera* operculata. *Calyptra* ſeſſilis, perichaetio incluſa.

antipyretica. 1. F. foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus.

minor. 2. F. fol. ouatis concauis trifariis acutis paſſim geminis, antheris terminalibus.

ſquamoſa. 3. F. fol. imbricatis ſubulato-lanceolatis, antheris lateralibus.

pennata. 4. F. fol. bifariis patentibus, antheris lateralibus.

1188. BVXBAVMIA. *Anthera* operculata, hinc membranacea. *Calyptra* caduca *Schmiedel*: intra operculum ſacculus pollinis.

aphylla. 1. B. aphylla, pedunculo elongato. *Linn. iun. diſſ. meth. muſc. p. 25.* M. *Fl. dan. t. 44.*

folioſa. 2. B. acaulis, capſula ſubſeſſili foliis cincta. *Linn. iun. diſſ. cit. p. 33. t. 1. f. 4.* Sphagnum maximum *Dill. muſc. 253. t. 32. f. 13.* M.

PHASCVM acaulon, *obſeruante Schmiedelio*, *et* ſubulatum, *obſeruante D. Schrebero, gerunt Calyptram, adeoque poſſent commode Bryis aſſociari.*

(*Muſcorum frondoſorum genera ſecundum cel.* HEDWIGII *inprimis indagationes nunc firmioribus characteribus ſuperſtructa, et in plura diuiſa recentioribus in ſcriptis occurrunt, vbi etiam ſpecies, quarum nonnullae modo vt varietates a Linnaeo ſunt conſideratae, differentiis emendatis arctius a ſe inuicem diſcernuntur.* I. HEDWIGII Deſcriptio et Adumbratio microſcopico-analytica Muſcorum frondoſorum, nec non aliorum vegetantium e Claſſe cryptogamica Linnaei nouorum dubiisque vexatorum, Vol. I-III. Lipſ. 1789-1796. I. D. SCHREBER Genera plantarum Linn. Francof. 1789. p. 758-762. I. DICKSONI Faſciculus plantarum cryptogamicarum Britanniae. Vol. I-III. Lond. 1785-1793. G. F. HOFFMANN Botaniſches Taſchenbuch. Vol. 2. *et alii.*)

1191. SPLACHNVM. *Anthera* inſidens Apophyſi maximae coloratae. *Calyptra* caduca. *Stella* foeminea in diſtincto indiuiduo.

rubrum. 1. S. vmbraculo orbiculari hemiſphaerico.
luteum. 2. S. vmbraculo orbiculari plano.
ſphaericum. 3. S. receptaculo globoſo. *Linn. iun. diſſ. meth. muſc. t. 1. f. 1.* M.
ampullaceum. 4. S. vmbraculo ampullaceo obconico. *Fl. dan. t. 822.*
vaſculoſum. 5. S. vmbraculo ampullaceo ſubgloboſo. — *Fl. dan. t. 192. ſub nomine S. ampullacei.* M.
anguſtatum. 6. S. caulescens, foliis piliferis, pedunculo breuiſſimo. *Linn. iun. diſſ. meth. muſc. p. 33.* M.

1192. POLYTRICHVM. *Anthera* operculata, apophyſi minimae inſidens. *Calyptra* villoſa. *Stella* foeminea in diſtincto indiuiduo.

commune. 1. P. caule ſimplici, anthera parallelipippeda.
magellanicum. 2. P. caule ſimplici, fol. ſubulatis canaliculatis cartilagineo-ſerratis. *Suppl. p. 449.*
alpinum. 3. P. caule ramoſiſſimo, pedunculis terminalibus. *Fl. dan. t. 296.*
vrnigerum. 4. P. caule ramoſiſſimo: pedunculis axillaribus.
conuolutum. 5. P. caule folioſo, fol. inuolutis ſubulatis glabris, pedunculo filiformi breui, calyptra villoſa. *Suppl. p. 449.* — *Linn. iun. diſſ. meth. muſc. p. 33. t. 1. f. 3.* M.

1193. MNIVM. *Anthera* operculata. *Calyptra* laeuis. *Foem.* capitulum nudum, puluerulentum, remotum.

pellucidum. 1. M. caule ſimplici, foliis ouatis. — *Fl. dan. t. 300.* M.
androgynum. 2. M. caule ramoſo, androgynum. *Fl. dan. t. 299.*
ramoſum. 3. M. caule ramoſo erecto, pedunc. foemineis axillaribus. *Hudſ. angl. 403.* Mnium maius, minus ramoſum, capitulis puluerulentis crebrioribus. *Dill. muſc. 235. t. 31. f. 4.*
fontanum. 4. M. caule ſimplici geniculis inflexo. *Fl. dan. t. 298.*
paluſtre. 5. M. caule dichotomo, fol. ſubulatis.
hygrometricum. 6. M. acaule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona. — *Fl. dan. t. 648. f. 2.* M.

purpureum. 7. M. caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anth. erecta, fol. carinatis.

ſetaceum. 8. M. anth. erectis, opercul. filiformibus longitudine antherarum.

cirratum. 9. M. fol. arefactione reuolutis. — *Fl. dan. t. 538. fig. 4.* M.

annotinum. 10. M. fol. ouatis acuminatis pellucidis, pedunc. ſubradicalibus anther. nutantibus.

hornum. 11. M. anth. pendulis, pedunc. curuato, ſurculo ſimplici, foliolis margine ſcabris.

capillare. 12. M. anth. pendulis, fol. ouatis ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. Bryum capillare. *Sp. pl. 1586.*

crudum. 13. M. anth. pendulis, calyptra recuruata, fol. pellucidis.

pyriforme. 14. M. anth. pendulis turbinatis, ſtipite filiformi, flor. foemineis ſetiferis.

polytrichoides. 15. M. calyptra villoſa.

ſerpyllifolium. 16. M. pedunc. aggregatis, fol. patentibus pellucidis.

punctatum. α. M. pedunc. aggregatis, fol. obouatis integerrimis obtuſis punctatis.

cuſpidatum. β. M. pedunc. aggregatis, fol. alternis acutis ſerratis.

proliferum. γ. M. pedunc. aggregatis, fol. roſaceo-congeſtis lanceolatis acutis.

vndulatum. δ. M. pedunc. aggregatis, fol. oblongis vndulatis.

triquetrum. 17. M. fol. trifariis patulis ſubulato-lanceolatis carinatis. β. Bryum lanceolatum bimum, ſetis et capſulis oblongis pendulis. *Dill. muſc. 405. t. 15. f. 73.* γ. Bryum paluſtre complicatum rubens, capſulis turbinatis pendulis. *Dill. muſc. 406. t. 51. f. 74. Hudſ.*

Trichomanis. 18. M. fol. diſtichis integerrimis.

fiſſum. 19. M. fol. diſtichis bifidis. Iungermannia foliis bidentatis apice frugiferis. *Hall. flor. 1864.*

Iungermannia. 20. M. fol. diſtichis, pinnis ſubtus auriculatis.

1194. BRYVM. *Anthera* operculata. *Calyptra* laeuis. *Filamentum* e tuberculo terminali ortum.

* *Antheris ſeſſilibus.*

apocarpum. 1. B. antheris ſeſſilibus terminalibus, calyptra minima. *Vaill. t. 27. f. 15. Fl. dan. t. 480.*

ſtriatum.

ſtriatum. 2. B. anth. ſeſſilibus ſparſis, calyptr. ſtriatis ſurſumue piloſis.

** *Antheris pedunculatis erectis.*

pomiforme. 3. B. anth. erectis ſphaericis.

pyriforme. 4. B. anth. erectis obouatis, calyptra ſubulata, ſurc. acaulibus, fol. ouatis muticis.

extinctorium. 5. B. anth. erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus.

ſubulatum. 6. B. anth. erectis ſubulatis, ſurc. acaulibus.

rurale. 7. B. anth. erectiuſculis, fol. proliferis recuruis.

murale. 8. B. anth. erectis, fol. piliferis rectiuſculis, ſurc. ſimplicibus caeſpitoſis.

ſcoparium. 9. B. anth. erectiuſculis, pedunc. aggregatis, fol. ſecundis recuruatis, caule declinato. — *Fl. dan. t. 824. f. 1.* M.

vndulatum. 10. B. anth. erectiuſculis, pedunc. ſubſolitariis, fol. lanceolatis carinatis vndulatis patentibus ſerratis. *Fl. dan. t. 477.*

glaucum. 11. B. anth. erectiuſculis: operculo arcuato, fol. erectis imbricatis. ſurc. ramoſis.

albidum. 12. B. anth. erectis, fol. lingulatis obtuſiuſculis patulis. (*Swartz obſ. bot. t. 10. f. 1.*)

pellucidum. 13. B. anth. erectiuſculis, fol. recuruis acutis, caule hirſuto.

imberbe. 14. B. anth. erectis ore dilatatis, fol. carinatis. *Hudſ. angl. 309.* Bryum tenue imberbe pallidum, fol. crebrioribus. *Dill. muſc. 382. t. 48. f. 46.*

vnguiculatum. 15. B. anth. erectis oblongis, pedunc. axillaribus, ſurculis in ſummitate craſſioribus. *Dill. muſc. 383. t. 48. f. 48.* Muſcus capillaris, capitulis erectis lageniformibus. *Buxb. cent. 2. p. 9. t. 2. f. 9.*

aciculare. 16. B. anth. erectis: operculo aciformi, fol. erectis ſubſecundis.

flexuoſum. 17. B. anth. erectis, fol. ſetaceis, pedunc. flexuoſis.

heteromallum. 18. B. anth. erectis, fol. ſetaceis ſecundis. *Fl. dan. t. 479.*

tortuoſum. 19. B. anth. erectis, fol. ſetaceis imberbibus: arefactione retortis. — *Fl. dan. t. 880. f. 1.* M.

truncatulum. 20. B. anth. erectis ſubrotundis: operc. mucronato.

viridulum. 21. B. anth. erectis ouatis, fol. lanceolatis acuminatis imbricato-patulis.

paluſtre. 22. B. anth. erectis ſubrotundis axillaribus, fol. ſubulatis diſtantibus. *Hudſ. angl. 411.* Bryum paluſtre aeſtiuum, Conferuae facie. *Dill. muſc. 375. t. 47. f. 36.*

palu-

paludoſum. 23. B. acaulon, fol. ſetaceis, anth. obtuſiſſimis patulis.

hypnoides. 24. B. anth. erectis, ſurc. rectiuſculo, ramis lateralibus breuibus fertilibus. *Fl. dan. t. 476.*

verticillatum. 25. B. anth. erectis, pedunc. arefactione contortis, fol. piliferis, ſurc. faſtigiatis.

aeſtiuum. 26. B. anth. erectis ſubrotundis axillaribus, fol. ſubulatis diſtantibus.

Celſii. 27. B. anth. erectiuſculis, pedunc. longiſſimis, fol. ſetaceis, ſurc. acaulibus.

trichodes. 28. B. anth. erectiuſculis: ore ciliato abſque annulo, pedunc. longiſſimo.

ſquarroſum. 29. B. anth. obliquis, fol. quinquefariis imbricatis recuruis, caule ferrugineo-tomentoſo. *Buxbaum bene.*

*** *Antheris nutantibus.*

argenteum. 30. B. anth. pendulis, ſurc. cylindricis imbricatis laevibus. — *Fl. dan. t. 880. f. 2.* M.

puluinatum. 31. B. anth. ſubrotundis, pedunc. reflexis, fol. piliferis.

ſetaceum. 32. B. anth. ſubrotundis, pedunc. reflexis, fol. ſetaceis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 96. t. 12. f. 1.* M.

caeſpiticium. 33. B. anth. pendulis, fol. lanceolatis acuminato-ſetaceis, pedunc. longiſſimis. — *Mill. illuſtr. ic.* M.

carneum. 34. B. anth. pendulis ſubgloboſis, fol. acutis alternis.

ſimplex. 35. B. anth. nutante oblonga, fol. ſubulatis, ſurc. ſimpliciſſimo: medio pedunculifero. *Hudſ. angl. 309. ſub rubro.*

dendroides. 36. B. anth. nutantibus, ſurculo erecto, ramis verticillatis terminalibus, ramulis alternis: fol. ſerratis. *Linn. iun. diſſ. meth. muſc. p. 34. t. 1. f. 2.* M.

alpinum. 37. B. anth. pendula oblonga, fol. ouatis acuminatis carinatis, ſurcul. ramoſis, axillis pedunculiferis. *Hudſ. angl. 414.* Bryum hypnoides pendulum ſericeum, coma inſigni atrorubente. *Dill. muſc. 394. t. 50. f. 64.*

1195. HYPNVM. *Anthera* operculata. *Calyptra* laeuis. *Filamentum* laterale ortum e perichaetio.

* *Frondibus pinnatis.*

ſpiniforme. 1. H. fronde ſimpliciſſima: foliolis patentibus ſubulatis, pedunculatis radicalibus. (*Swartz obſ. t. 10. f. 2.*)

taxifo-

taxifolium. 2. H. frond. ſimpliciſſima pinnata lanceolata baſi pedunculifera. *Fl. dan. t. 473. f. 2.*

denticulatum. 3. H. frond. pinnata ſimplici: pinnis duplicatis baſi pedunculifera.

bryoides. 4. H. frond. ſimpliciſſima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Fl. dan. t. 473. f. 1.*

acacioides. 5. H. frond. pinnata ramoſa apice pedunculifera.

adiantoides. 6. H. frond. pinnata ramoſa erecta medio pedunculifera.

complanatum. 7. H. frond. pinnata ramoſa: foliolis imbricatis acutis complicatis compreſſis.

ornithopodioides. 8. H. frond. pinnata ramoſa, fol. patentiſſimis ouatis carinatis mucronatis.

ſyluaticum. 9. H. frond. pinnata ramoſa procumbens, foliolis acutis, medio pedunculifera. *Hudſ. angl.* Hypnum denticulatum pinnatum, pinnulis ſimplicibus rectioribus. *Dill. muſc. 267. t. 32. f. 6.*

** *Surculis vagis.*

lucens. 10. H. ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliolis punctatis.

rugoſum. 11. H. ſurc. vagis erectiuſculis: fol. ſecundis recurvatis baſi rugoſis. *Mant. 131.*

vndulatum. 12. H. ſurc. ramoſis: frond. ſubpinnatis: fol. vndulatis complicatis. *Excluſo Halleri ſynonymo.*

criſpum. 13. H. ſurc. ramoſis, frond. ſubpinnatis: fol. vndulatis planis.

triquetrum. 14. H. ramis vagis recuruis, fol. ouatis recuruatis patulis.

rutabulum. 15. H. ram. vagis ſubrepentibus, fol. ouatis mucronatis imbricatis. — *Fl. dan. t. 824. f. 2.* M.

*** *Surculis pinnatis.*

filicinum. 16. H. ſurc. pinnatis: ramulis diſtantibus, fol. imbricatis incuruis acutis ſecundis.

proliferum. 17. H. ſurc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggregatis. Minoribus non ſplendentibus, lege, maioribus ſplendentibus.

delicatulum. 18. H. ſurc. ſubproliferis plano-pinnatis cuſpidatis, pedunc. aggregatis.

parietinum. 19. H. ſurc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis. *et 4 t.* lege: *et 4. Vaill. pariſ. t. 28. f. 1. etc.*

praelongum. 20. H. ſurc. ſubpinnatis decumbentibus: ramul. remotis; fol. ouatis, antheris cernuis.

Criſta-

Criſta caſtrenſis. 21. H. ſurc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus recuruis.

abietinum. 22. H. ſurc. pinnatis teretiuſculis remotis inaequalibus.

plumoſum. 23. H. ſurc. pinnatis repentibus, ramis confertis, fol. imbricatis ſubulatis, antheris erectis.

**** *Foliis reflexis.*

cupreſſiforme. 24. H. ſurc. ſubpinnatis, fol. ſecundis recuruis apice ſubulatis.

aduncum. 25. H. ſurc. erectiuſculis ſubramoſis, fol. ſecundis recuruis ſubulatis, ram. recuruatis.

compreſſum. 26. H. ſurc. pinnatis compreſſis, fol. acuminatis recuruis, anth. erectiuſculis ouatis. *Hudſ. angl. 423.* Hypnum filicinum ſericeum molle et pellucidum, mucronibus aduncis. *Dill. muſc. 286. t. 36. f. 22.*

ſcorpioides. 27. H. ram. vagis procumbentibus recuruis, fol. ſecundis acuminatis.

viticuloſum. 28. H. ſurc. repentibus; ram. vagis teretibus, fol. patulis acuminatis.

aquaticum. 29. H. ſurculis procumbentibus ſubmerſis, fol. linearibus acuminatis recuruis ſecundis, antheris oblongis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 290.* M.

ſquarroſum. 30. H. ram. vagis, fol. lanceolatis complicato-carinatis quinquefariam recuruatis. *Syſt. ed. 12. tom. 2. p. 704. Fl. dan. t. 535. f. 2.* — Hypnum *ſquarroſum*, ramis vagis, fol. ouatis apice ſubulatis vndique reflexis. *Spec. pl. p. 1593. Fl. dan. t. 648. f. 3. Anne duo diuerſa?* M.

paluſtre. 31. H. ſurc. repentibus, ramis confertis, fol. ouatis ſecundis, anth. erectiuſculis.

loreum. 32. H. ſurc. reptantibus, ram. vagis erectis, fol. ſecundis, antheris ſubrotundis.

***** *Surculis dendroidibus ſ. faſciculatis.*

dendroides. 33. H. ſurc. erecto, ram. faſciculatis terminalibus ſimpliciuſculis, anth. erectis. — *Fl. dan. t. 823. f. 2.* M.

alopecurum. 34. H. ſurc. erecto, ram. faſciculatis terminalibus ſubdiuiſis, anth. ſubnutantibus.

****** *Surculis teretiuſculis.*

curtipendulum. 35. H. ſurc. vagis teretibus, fol. ouatis acutis patulis, anth. pendulis.

purum. 36. H. ſurc. pinnato-ſparſis ſubulatis, fol. ouatis obtuſis conniuentibus. — *Fl. dan. t. 706. f. 2.* M.

filifolium.

filifolium. 37. H. ſurculis vagis ramoſiſſimis: ramis filiformibus, anth. obliquis. *Hudſ. angl. 421.* Hypnum ſericeum ramoſius et tenuius, capſ. acuminatis. *Dill. muſc. 327. t. 42. f. 62.*

illecebrum. 38. H. ſurc. ramisque vagis teretibus erectiuſculis obtuſis. — *Fl. dan. t. 706. f. 1.* M.

riparium. 39. H. ſurc. teretibus ramoſis, fol. acutis patulis diſtantibus. *Fl. dan. t. 649. f. 1.*

cuſpidatum. 40. H. ſurc. vagis: apice foliis conuolutis acuminato.

******* *Surculis confertis.*

ſericeum. 41. H. ſurc. repente, ram. confertis erectis, fol. ſubulatis, anth. erectis.

velutinum. 42. H. ſurc. repente, ram. confertis erectis, fol. ſubulatis, anth. ſubnutantibus. *Fl. dan. t. 475.*

ſerpens. 43. H. ſurc. repentibus, ram. filiformibus, fol. obliteratis.

ſciuroides. 44. H. ſurc. erectis ramoſis incuruatis.

gracile. 45. H. ſurc. repentibus, ramis faſciculatis teretibus erectiuſculis, anth. erectis ouatis. *Hudſ. angl. 430.* Hypnnm gracile ornithopoides. *Dill. muſc. 328. t. 41. f. 55.*

myoſuroides. 46. H. ſurc. ramoſiſſimis: ram. ſubulatis vtrinque attenuatis teretibus.

clauellatum. 47. H. repens, ram. erectis confertiſſimis, anth. incuruis: opercul. inflexis. *Dill. t. 85.*

iulaceum. 48. H. ram. erectis teretibus imbricatis obtuſis, perichaetiis longitudine fere pedunculorum.

Halleri. 49. H. ramulis approximatis breuibus, fol. planis recuruatis. *Linn. iun. diſſ. meth. muſc. p. 34.* Hypnum caulibus proſtratis, fol. lanceolatis reflexis, operculo conico. *Hall. hiſt. ſtirp. helv. n. 1734.* M.

nitens. 50. H. ramis breuiſſimis, fol. lanceolatis ſubulatis nitentibus. *Linn. iun. diſſ. meth. muſc. p. 34.* Hypnum paluſtre erectum trichodes, ramulis crebris, luteo et rufo virentibus, glabris. *Dill. muſc. 303. t. 39. f. 37. Hall. hiſt. n. 1754.* M.

ALGAE.

1196. IVNGERMANNIA. MASC. pedunculatus, nudus. *Anthera* 4-valuis.

FOEM. ſeſſilis, nudus, ſeminibus ſubrotundis.

* *Frondibus pinnatis ſecundis.*

aſplenioides. 1. I. frondibus ſimpliciter pinnatis, foliis pinnatis ouatis ſubciliatis.

iauanica.

iauanica. 2. I. frond. ſimpliciter pinnatis, ſurculis ramoſiſſimis, foliol. ouatis imbricatis conuexis. *Linn. iun. diſſ. meth. muſc. p. 35. t. 2. f. 1.* M.

viticuloſum. 3. I. frond. ſimpliciter pinnatis, fol. planis nudis linearibus. *Ger. prov. 40.*

polyanthos. 4. I. frond. ſimpliciter pinnatis, fol. integerrimis imbricatis conuexis.

lanceolata. 5. I. frond. ſimpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, fol. integerrimis.

bidentata. 6. I. frond. ſimpliciter pinnatis apice floriferis, fol. bidentatis.

bicuſpidata. 7. I. frond. ſimpliciter pinnatis medio floriferis, fol. bidentatis.

quinquedentata. 8. I. frond. pinnatis ramoſis apice floriferis, foliol. quinquedentatis.

** *Frondibus pinnatis: pinnulis articulatis ſuperne tectis.*

vndulata. 9. I. frond. ſupra bipinnatis apice floriferis, fol. ſubrotundis integerrimis vndulatis. *Specimen meum conuenit cum figura Vaillantiana, minus cum Dilleniana. Folia diſtiche poſita, integerrima, patentia, approximata, minime imbricata, ſed vtrinque duplici ordine poſita, alterna, magnitudine aequalia, vt inferiora non minora ſint ſuperioribus, nec inferiora cum ſuperioribus baſi coadvnata, ſed alterna et diſtincta; omnia leuiter vndulata.*

nemorea. 10. I. frond. ſupra bipinnatis apice floriferis, fol. ciliatis.

reſupinata. 11. I. frond. ſupra bipinnatis inferne floriferis, fol. crenulatis imbricatis rotundis.

albicans. 12. I. frond. ſupra bipinnatis apice floriferis, fol. linearibus recuruatis.

trilobata. 13. I. frond. ſubtus bipinnatis, fol. quadratis obſolete trilobis.

reptans. 14. I. frond. ſubtus bipinnatis apice reptantibus, fol. quadridentatis.

multiflora. 15. I. fronde repente ramoſa, foliolis alternis geminis ſetaceis aequalibus. *Mant. 310.* Iungermannia fronde ſimpliciter pinnata baſi florifera, foliolis acutis. *Huſ. angl. 431.* Lichenaſtrum multiflorum exile, foliolis exiliſſimis. *Dill. muſc. 481. t. 69. f. 4.*

*** *Frondibus imbricatis.*

complanata. 16. I. ſurc. repentibus: fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. aequalibus.

dilatata. 17. I. ſurc. repentibus, fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. apice latioribus.

tamariſcifolia. 18. I. fol. imbricatis ſerie duplici: ſuperioribus ſubrotundis conuexis obtuſis quadruplo maioribus.

platyphylla. 19. I. ſurc. procumbentibus ſubtus imbricatis, fol. cordatis acutis.

ciliaris. 20. I. ſurc. repentibus, fol. duplicato-imbricatis: inferne auriculatis.

vaginata. 21. I. ſurc. repentibus, fol. alternis cuneiformibus, retuſis complicatis amplexicaulibus. *Linn. iun. diſſ. meth. muſc. p. 35. t. 1. f. 5.* M.

varia. 22. I. ſurc. erectiuſculis bifariam imbricatis, fol. bipartitis.

pulcherrima. 23. I. ſurc. erectiuſculis confertis, fol. ouatis imbricatis ſubbifidis ciliatis. *Linn. iun. diſſ. meth. muſc. p. 35.* Lichenaſtrum ſcorpioides pulchrum villoſum. *Dill. muſc. 811. t. 69. f. 3.* M.

**** *Surculis vndique imbricatis: foliolis ſparſis.*

iulacea. 24. I. ſurc. teretibus, fol. vndique imbricatis, flor. pedunculatis.

rupeſtris. 25. I. ſurc. teretibus, fol. ſubulatis ſecundis.

trichophylla. 26. I. ſurc. teretibus, fol. capillaceis aequalibus.

alpina. 27. I. ſurc. teretibus, fol. ouatis patentibus, calyc. imbricatis.

ſertularioides. 28. I. ſurc. repentibus: ramulis vndique floriferis, fol. capillaceis aequalibus articulatis. *Suppl. p. 449. — Linn. iun. diſſ. meth. muſc. p. 35. t. 1. f. 6.* M.

***** *Acaules frondibus ſimplicibus.*

epiphylla. 29. I. acaulis, foliolo frondi innato. *Fl. dan. t. 359.*

pinguis. 30. I. acaulis, fronde oblonga ſinuata pingui.

multifida. 31. I. acaulis, frond. bipinnatifida.

furcata. 32. I. acaulis, frond. lineari ramoſa: extremitatibus furcatis obtuſiuſculis.

puſilla. 33. I. acaulis, frond. ſubpinnatifida: lobis imbricatis, perichaetio plicato.

1197.

(*Quod de* Muſcis *adnotatum eſt, hoc quoque valet de* Algis, *partes illas fructificationis*, *a* LINNAEO *pro organis maſculis ſumtas, in vniuerſum fructuum receptacula potius eſſe*; cfr. I. HEDWIG Theoria generationis et fructificationis plantarum cryptogamicarum *L.* Petrop. 1786. Ed. noua et aucta Lipſ. 1797.)

1197. TARGIONIA. *Calyx* biualuis, includens globum.
hypophylla. 1. TARGIONIA.

1198. MARCHANTIA. MASC. *Calyx* peltatus, ſubtus tectus. Corollis 1-petalis. *Antherae* multifidae. FOEM. *Calyx* ſeſſilis, campanulatus, polyſpermus.
polymorpha. 1. M. calyce communi decemfido. *Ex Antheris floriſeris exit Lana lutea, quae ſponte mouetur in Anthera, dum Pollen atomi inſtar exſtillat. D. D. Sahlberg.*
chenopoda. 2. M. cal. communi dimidiato palmato quadrifido.
cruciata. 3. M. cal. communi quadripartito: laciniis tubuloſis.
tenella. 4. M. cal. communi hemiſphaerico apiculato: margine lamellis radiato.
hemiſphaerica. 5. M. cal. communi quinquefido hemiſphaerico, perichaetio nullo. — *Fl. dan. t. 762.* M. *Capitulum hemiſphaericum ſubtus globulis 5 diſſilientibus pollenque effundentibus.*
conica. 6. M. cal. commun. quinqueloculari ſubouato. *Fl. dan. t. 274. Foeminei flores in fronde, tamquam verrucae.*
androgyna. 7. M. cal. communi integro hemiſphaerico.

1199. BLASIA. MASC.? *Cal.* cylindricus granis repletus. FOEM? *Cal.* nudus. Fructu ſubrotundo, foliis immerſo, polyſpermo.
puſilla. 1. BLASIA. *Fl. dan. t. 45.* (*Hoffm. Taſchenb. t. 3.*)

1200. RICCIA. *Cal.* o. niſi cauitatem veſicularem intra folii ſubſtantiam. *Cor.* o. *Anthera* cylindrica, ſeſſili, germini impoſita. *Piſt. Germen* turbinatum. *Stylus* filiformis, antheram perforans. *Peric.* ſphaericum, coronatum anthera emarcida. *Sem.* hemiſphaerica, pedicellata. *Obſeruante I. C. D. Schrebero.*
cryſtallina. 1. R. frondibus ſuperficie papilloſis.
minima. 2. R. frond. glabris bipartitis acutis.
glauca. 3. R. frond. glabris canaliculatis bilobis obtuſis. — *Fl. dan. t. 898. f. 1.* M.
fluitans. 4. R. frond. dichotomis lineari-filiformibus.
natans. 5. R. frond. obcordatis ciliatis. Lichen paruus vernus cordiformis ima parte fimbriatus, lentis paluſtris modo aquis innatans. *Dill. muſc. 536. t. 78. f. 18.*

f. 18. Rai. angl. 116. Lens paluſtris, roris ſolis foliis cordatis. *Pet. muſ. 652. Habitat in ſtagnis Angliae, Germaniae. D. Schmiedel.*

1201. ANTHOCEROS. MASC. *Cal* ſeſſilis, cylindricus, integer. *Anthera* ſubulata, longiſſima, 2-valuis.
FOEM. *Cal.* 6-partitus. *Sem.* 3.

punctatus. 1. A. frondibus indiuiſis ſinuatis punctatis. *Fl. dan. t. 396.*

laeuis. 2. A. frone. indiuiſis ſinuatis laeuibus.

multifidus. 3. A. frond. bipinnatifidis linearibus.

1202. LICHEN. MASC. *Receptaculum* ſubrotundum, planiuſculum, nitidum.
FOEM. *Farina* foliis aſperſa.*)

1 A. * *Leproſi tuberculati.*

ſcriptus. 1. L. leproſus albicans, lineolis nigris ramoſis characteriformibus.

geographicus. 2. L. leproſus flaueſcens, lineolis nigris mappam referens.

atrouirens. 3. L. leproſus viridis margine tuberculisque atris.

byſſoides. 4. L. leproſo-farinaceus, peltis ſtipitatis ſubgloboſis. *Mant. 133.*

lacteus. 5. L. leproſus albus, tuberculis concoloribus hemiſphaericis. *Mant. 132.*

rupicola. 6. L. leproſus albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. *Mant. 132.*

pertuſus. 7. L. leproſus: verrucis ſubteſſellatis laeuigatis pertuſis poro vno alteroue cylindrico. *Mant. 131. — Fl. dan. t. 766.* M.

rugoſus. 8. L. leproſus albicans, lineolis ſimplicibus punctisque nigris confertis.

ſanguinarius. 9. L. leproſus cinereo-vireſcens, tuberculis atris. *Mant. 507. Tubercula ſubgloboſa, magna, non nitida.*

fuſco-ater. 10. L. leproſus fuſcus, tuberculis atris.

vernalis.

*) *Confer* G. F. HOFFMANN *Enumeratio Lichenum iconibus et deſcriptionibus illuſtrata, Erlangae 1784.* EIVSD. *Plantae Lichenoſae. Vol. 1-2. Lipſ. 1789-97.* C. D. SCHREBER *Genera Plantarum Lin. p. 767 et 768.* C. H. PERSOON *Bemerkungen über die Flechten etc. in P. Vſteri Annalen der Botanik. St. 7. p. 1-32. et l. c. St. 10.* E. ACHARIVS *in Kon. vetenſchuppen Acad. nya Handlingar; vol. 15. 1794.*)

vernalis. 11. L. leproſus albidus, tuberculis ſubrotundis ferrugineis. *Syſt. nat. 3. p. 234.*

calcarius. 12. L. leproſus candidus, tuberculis atris.

cinereus. 13. L. leproſus tuberculis nigris albo-marginatis. *Mant. 132.*

atro-albus. 14. L. leproſus niger, tuberculis atro alboque mixtis. *Difficile dicere, quinam color conſtituat cruſtam.*

niger. 15. L. leproſus alter tuberculis ſubrotundis concoloribus. *Suppl. p. 449. Hudſ. Fl. angl. 514. Hall. hiſt. n. 2084. — Linn. iun. diſſ. meth. muſc. p. 35.* M.

Oederi. 16. L. leproſus ruber, tuberculis nigris. *Linn. iun. diſſ. cit. p. 36. Oeder in Fl. dan. t. 470. f. 1.* M.

ventoſus. 17. L. leproſus flauus, tuberculis rubris. *Fl. dan. t. 472. f. 1.*

fagineus. 18. L. leproſus albus, tuberculis albis farinaceis.

carpineus. 19. L. leproſus cinereus, tuberculis albidis rugoſis.

corallinus. 20. L. leproſus ramoſus teres faſciculatus faſtigiatus confertiſſimus albus. *Mant. 131.*

ericetorum. 21. L. leproſus candidus, tuberculis incarnatis. *Huius duplicem varietatem reperit D. Zoega.* Dilleniana *ſub Iuniperis. Pelta ſtipitata, inſtar minuti Agarici, pileo conuexo;* Noſtra in *Sphagno Pelta ſeſſili, plana.*

B. * *Leproſi ſcutellati.*

candelarius. 22. L. cruſtaceus flauus, ſcutellis luteis. Lichen cruſtoſum orbiculis et ſcutellis flauis. *Dill. muſc. 136. t. 18. f. 18.*

gelidus. 23. L. cruſtaceus albicans, peltis tuberculoſis rugoſis teſtaceis. *Mant. 133.*

frigidus. 24. L. cruſtaceus albicans, ſuffruticuloſus, ramulis breuiſſimis confertis, peltis marginatis teſtaceis. *Linn. iun. diſſ. meth. muſc. p. 36. t. 2. f. 4.* M.

tartareus. 25. L. cruſtaceus exalbido-vireſcens, ſcutellis flaveſcentibus: margine albo.

aeruginoſus. 26. L. cruſtaceus aeruginoſus, ſcutellis carneis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 275.* M.

flaueſcens. 27. L. cruſtaceus verrucoſus flaueſcens, ſcutellis rubris margine albo. *Iacq. Miſc. v. 2. p. 79. t. 9. f. 1.* M.

palleſcens. 28. L. cruſtaceus albicans, ſcutellis pallidis.

lentigerus. 29. L. cruſtaceus albicans, ſublobatus ſcutellis albo marginatis, aetate flaueſcentibus. *Linn. iun. diſſ. m. muſc. p. 36.* M.

ſubfuſcus. 30. L. cruſtaceus albicans, ſcutellis nigris: iunioribus vrceolatis cauis.

muſcorum. 31. L. cruſtaceus incanus, tuberculis atris connexis. *Linn. iun. Diſſ. meth. muſc. p. 36. Mich. gen. 98. n. 41.* M.

Parellus. 32. L. cruſtaceus albus, peltis concauis obtuſis pallidis. *Mant. 132.*

vpſalienſis. 33. L. cruſtaceus, foliolis ſubulatis ſtriatis.

C. * *Imbricati.*

centrifugus. 34. L. imbricatus, foliolis obſolete multifidis laeuibus albidis centrifugis; ſcutellis rufo-fuſcis.

ſaxatilis. 35. L. imbricatus, foliolis ſinuatis ſcabris lacunoſis, ſcutellis badiis.

omphalodes. 36. L. imbricatus, foliolis multifidis glabris obtuſis incanis, punctis vagis eminentibus.

oliuaceus. 37. L. imbricatus, foliolis lobatis nitidis liuidis. *Peltae orbiculatae, eleuatae, membranaceae, vndique liberae.*

ſahlunenſis. 38. L. imbricatus, foliolis linearibus dichotomis planiuſculis acutis nigris, ſcutellis atris. — *Iacq. Miſc. v. 2. p. 90. t. 10. f. 2.* M.

ſtygius. 39. L. imbricatus, foliolis palmatis recuruis atris. *Scutella orbiculata, nigra, concaua, margine obtuſo crenulato,*

criſpus. 40. L. imbricatus, foliis lobatis truncatis crenatis atro-viridibus, ſcutellis concoloribus. *Hudſ. angl. 447. n. 26.* Lichenoides gelatinoſum atro-virens criſpum et rugoſum. *Dill. muſc. 139. t. 19. f. 23.*

criſtatus. 41. L. imbricatus dentato-ciliatus, ſcutellis folio maioribus.

rigidus. 42. L. imbricatus, foliolis teretibus compreſſis ramuloſo-multifidis, atris centrifugis, ſcutellis ſeſſilibus concauis concoloribus. *Iacq. Miſc. v. 2. p. 87. t. 9. f. 6.* Lichen fruticoſus durus niger repetito dichotomus. *Hall. hiſt. n. 1966. t. 47. f. 1.* M.

parietinus. 43. L. imbricatus, foliolis criſpis fuluis, peltis concoloribus fuluis.

phyſodes. 44. L. imbricatus, laciniis obtuſis ſubinflatis.

ſtellaris. 45. L. imbricatus, foliolis oblongis laciniatis anguſtis cinereis, ſcutellis pullis.

granulatus. 46. L. imbricatus, foliolis ſubrotundis crenatis ſcabriuſculis atro-viridibus, ſcutellis fuluis, diſco depreſſo. *Suppl. p. 450.*

D.

D. * *Foliacei.*

chryſophthalmus. 47. L. foliaceus ſubimbricatus linearis lacerus ciliatus, peltis eleuatis radiatis fuluis. *Mant. 311.*

Burgeſſii. 48. L. ſubfoliaceus criſpus, peltis eleuatis extus muricato-criſpis fundo depreſſo plano. *Suppl. p. 450.* Lichen Burgeſſii. *Syſt. ed. 13. p. 807.* Lichen foliaceus erectiuſculus pellucidus criſpus, ſcutellis planis nitidis margine criſpo. *Burgeſſ. m. ſ. ſ.*

ciliaris. 49. L. foliaceus erectiuſculus: laciniis linearibus ciliatis, ſcutellis pedunculatis crenatis. *Fl. dan. t. 711.* M.

islandicus. 50. L. foliaceus adſcendens laciniatus: marginibus eleuatis ciliatis. *Fl. dan. 155.*

niualis. 51. L. foliaceus adſcendens laciniatus criſpus glaber lacunoſus albus margine eleuato. *Fl. dan. t. 227.*

pulmonarius. 52. L. foliaceus laciniatus obtuſus glaber: ſupra lacunoſus; ſubtus tomentoſus.

furfuraceus. 53. L. foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis; ſubtus lacunoſis atris.

ampullaceus. 54. L. foliaceus planiuſculus lobatus crenulatus, peltis globoſis inflatis.

leucomelos. 55. L. foliaceus linearis ramoſus nigro ſubciliatus, peltis ſubpedunculatis radiatis. (*Swartz obſ. bot. t. 11. f. 3.*)

farinaceus. 56. L. foliaceus erectus compreſſus ramoſus, verrucis marginalibus farinoſis.

linearis. 57. L. foliaceus erectus dichotomus ramis linearibus diuaricatis altero latere canaliculatis, peltis minutis marginalibus. *Linn. iun. diſſ. meth. muſc. p. 36.* M.

Filix. 58. L. fronde ſtipitata bifida laciniata lobata: lobis obtuſis crenatis, ſcutellis ſparſis planiuſculis. *Linn. iun. diſſ. m. muſc. p. 36. t. 2. f. 2.* M.

rupeſtris. 59. L. foliaceus membranaceo-gelatinoſus, lobatus, lobis obtuſis, ſcutellis ſparſis minutis concoloribus. *Linn. iun. diſſ. m. muſc. p. 37.* Lichenoides gelatinoſa lobis craſſioribus fuſco-viridibus. *Dill. muſc. 138. t. 19. 22.* M.

calicaris. 60. L. foliaceus erectus linearis ramoſus lacunoſus conuexus mucronatus.

fraxineus. 61. L. foliaceus rectus oblongus lanceolatus ſublaciniatus lacunoſus glaber, ſcutellis ſubpedunculatis.

fuciformis. 62. L. foliaceus rectiuſculus laeuis ſubtomentoſus ramoſus: laciniis lanceolatis. *Mant. 507.*

prunaſtri. 63. L. foliaceus erectiuſculus lacunoſus: ſubtus tomentoſus albus. *Varietas Dill. muſc. 159. t. 21. f. 54. Vaill. pariſ. t. 20. f. 7.*

iuniperinus. 64. L. foliaceus laciniatus criſpus fuluus, peltis lividis.

caperatus. 65. L. pallide viridis rugoſus margine vndulatus. *Glauceſcente-luteus parum foliaceus, raro ſcutella proferens.*

crocatus. 66. L. foliaceus margine puluereo-flauo. *Mant. 310.*

glaucus. 67. L. foliaceus depreſſus lobatus glaber margine criſpo farinaceo. *Fl. dan. t. 598. Folia papyro tenuiora, albo-cineraſcente-glauca.*

iaponicus. 68. L. foliaceus depreſſus inciſo-lobatus farinaceus criſpus ſubtus villoſus. *Thunb. iap. p. 344.* M. (*Hancce ſpeciem potius ad* Marchantias *referendam eſſe, ipſe celeberrimus Auctor me in Litteris certiorem fecit.*)

faſcicularis. 69. L. foliaceus gelatinoſus, tuberculis turbinatis faſciculatis fronde maioribus. *Mant. 133.*

tremelloides. 70. L. foliaceus plumbeus rugoſo-criſpus glaber, peltis ſparſis rubris. *Suppl. p. 450.*

ornatus. 71. L. foliaceus erectiuſculus pellucidus criſpus, ſcutellis marginalibus plano-depreſſis rubris margine criſpis. *Suppl. p. 450.*

nigreſcens. 72. L. foliaceus gelatinoſus ſubrotundus lobatus rugoſus atro virens, ſcutellis confertis rufis. *Suppl. p. 451.*

E. * *Coriacei.*

aquaticus. 73. L. coriaceus repens lobatus obtuſus, peltis hemiſphaericis maximis.

reſupinatus. 74. L. coriaceus repens lobatus: peltis marginalibus poſticis. — *Fl. dan. t. 764.* M.

venoſus. 75. L. coriaceus repens ouatus planus: ſubtus venoſus villoſus, peltis marginalibus horizontalibus.

aphthoſus. 76. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus, verrucis ſparſis, pelta marginali adſcendente. — *Fl. dan. 767. f. 1.* M. *Folia ſiccata ſunt glauca, virentia vero ſaturate viridia.*

arcticus. 77. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus laevis: ſubtus auenius villoſus.

antarcticus. 78. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus glaber ſupra lacunoſus, ſubtus bullatus, peltis planis amplif-

ampliſſimis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 370. t. 10. f. 1.* M.

caninus. 79. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus: ſubtus venoſus villoſus, pelta marginali adſcendente. — *Fl. dan. t. 767. f. 2.* M. *Folia quaſi farina cinerea ſunt tecta.*

ſyluaticus. 80. L. coriaceus repens laciniatus lacunoſus, peltis marginalibus adſcendentibus. *Hudſ. angl. 453. n. 47.* Lichen polyſchides villoſum et ſcabrum, peltis paruis. *Dill. muſc. 199. t. 27. f. 101.*

horizontalis. 81. L. coriaceus repens planus ſubtus auenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Hudſ. angl. 453. n. 48. Mant. 132. Fl. dan. t. 533.* — Var. farinoſa. *Dill. A. C. Fl. dan. 765.* M.

perlatus. 82. L. coriaceus repens lobatus glaber ſubtus ater, ſcutellis pedunculatis integris. *Hudſ. angl. 448. n. 31.* Lichenoides glaucum perlatum ſubtus nigrum et cirroſum. *Dill. muſc. 147. t. 20. f. 39.*

ſaccatus. 83. L. foliaceus repens ſubrotundus: peltis depreſſis ſubtus ſaccatis. *Fl. dan. 532. f. 3.* Lichen *immerſus*, foliaceus repens ſubrotundus planus peltis immerſis. *Hudſ. angl. 535. n. 49.*

croceus. 84. L. coriaceus repens ſubrotundus planus: ſubtus venoſus villoſus croceus, peltis ſparſis adnatis. *Fl. dan. t. 263.*

ſarcoides. 85. L. coriaceus gelatinoſus carneus ſcutellis ſimilibus. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. t. 22. Difficile dictu, vtrum Lichenibus an Tremellis maiori iure adnumeretur.* M.

F. * *Vmbilicati, ſqualentes quaſi fuligine.*

miniatus. 86. L. vmbilicatus gibbus punctatus ſubtus fuluus. *Iacq. Miſc. v. 2. p. 90. t. 10. f. 3.* M.

velleus. 87. L. vmbilicatus ſubtus hirſutiſſimus.

puſtulatus. 88. L. vmbilicatus ſubtus lacunoſus, furfure nigro adſperſus. *Fl. dan. t. 597. f. 2. Humidus vireſcit.*

proboſcideus. 89. L. vmbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis. — *Iacq. Miſc. v. 2. p. 80. t. 9. f. 2.* M.

deuſtus. 90. L. vmbilicatus vndique laeuis. *Dill. muſc. 219. t. 30. f. 117.*

polyphyllus. 91. L. vmbilicatus polyphyllus vndique laeuis atrovirens crenatus.

polyrhizos. 92. L. vmbilicatus polyphyllus vtrinque laeuis polyrhizos. *Folia cinereo-glauca laeuia, ſubtus hirta,*

pullus. 93. L. vmbilicatus vtrinque laeuis plicato-criſpus lobatus ſubtus papilloſus, ſupra peltis conuexo-depreſſis notatus. *Murr. Iacq. Miſc. v. 2. t.* 9. *f.* 3. M.

meſenterifor-mis. 94. L. vmbilicatus vtrinque laeuis plicato-criſpus lobatus, ſubtus glaber, ſupra peltatus. *Murr. Iacq. Miſc. v. 2. p. 85. t. 9. f. 5. Peltae mox ſeſſiles, mox pedunculatae.* M.

anthracinus. 95. L. vmbilicatus vndique laeuis plicato-criſpus lobatus peltis omnino nullis. *Murr. Iacq. Miſc. v. 2. t. 9. f. 4.* M.

viridis. 96. L. vmbilicatus, ſubtus niger, ſupra viridis, punctis eleuatis. *Suppl. p. 451.*

G. * *Scyphiferi.*

cocciferus. 97. L. ſcyphifer ſimplex integerrimus, ſtipite cylindrico, tuberculis coccineis.

cornucopioides. 98. L. ſcyphifer ſimplex folio breuior, tuberculis coccineis.

pyxidatus. 99. L. ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberculis fuſcis.

fimbriatus. 100. L. ſcyphifer ſimplex denticulatus, ſtipite cylindrico.

gracilis. 101. L. ſcyphifer ramoſus denticulatus filiformis.

digitatus. 102. L. ſcyphifer ramoſiſſimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodoſis.

cornutus. 103. L. ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubuentricoſus, calycibus integris.

deformis. 104. L. ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubuentricoſus, calycibus dentatis.

flammeus. 105. L. tubuloſus ramoſus retuſus croceus. *Suppl. p. 451.*

H. * *Fruticuloſi.*

rangiferinus. 106. L. fruticuloſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus. *Fl. dan. t, 539. 180.*

vncinalis. 107. L. fruticuloſus perforatus, ramulis breuiſſimis acutis.

vermicularis. 108. L. fruticuloſus laeuis ſubramoſus ramis diffuſis tuberculis ſparſis. *Linn. iun. diſſ. meth. muſc. p. 37.* M.

ſubulatus. 109. L. fruticuloſus ſubdichotomus, ramis ſimplicibus ſubulatis.

globiferus. 110. L. fruticuloſus ſolidus laeuis, tuberculis globoſis cauis terminalibus. *Mant. 133.* Lichen *globoſus*, fruticuloſus ſolidus ramoſiſſimus, ramulis teretibus acutis

acutis furcatis, tuberculis terminalibus globoſis. *Hudſ. angl. 460. n. 75.*

paſchalis. 111. L. fruticuloſus ſolidus tectus, foliolis cruſtaceis. *Fl. dan. t. 151.*

triſtis. 112. L. fruticuloſus ſolidus, ramulis compreſſis ramoſis, apicibus nigricantibus, ſcutellis terminalibus. *Linn. iun. diſſ. meth. muſc. p. 37.* Lichen fruticoſus durus, niger repetito dichotomus *Hall. hiſt. n. 1966. tab. 47. f. 1.* M. (*A Lichene rigido non diuerſus.*)

fragilis. 113. L. fruticuloſus ſolidus, ramulis teretibus obtuſis. — *Iacq. miſc. v. 2. p. 92. t. 9. f. 6. litt. c.* M.

verrucoſus. 114. L. fruticuloſus ſolidus, ramulis teretibus capitatis. *Suppl. p. 451.*

Roccella. 115. L. fruticuloſus ſolidus aphyllus ſubramoſus, tuberculis alternis.

I. * *Filamentoſi.*

plicatus. 116. L. filamentoſus pendulus, ramis implexis, ſcutellis radiatis.

barbatus. 117. L. filamentoſus pendulus ſubarticulatus, ramis patentibus.

radiciformis. 118. L. filamentoſus teres ramoſiſſimus glaber radiciformis. *Linn. iun. diſſ. m. muſc. p. 37.* M.

diuaricatus. 119. L. filamentoſus pendulus angulatus articulatus intus tomentoſus, ramis diuaricatis, peltis orbiculatis ſeſſilibus. Lichen filamentoſus pendulus, loris lacunoſis glabris. *Scop. carn. 75.* Vſnea mollis, ramis longis compreſſis. *Dill. muſc. 62. t. 12. f. 5.* *Habitat in Heluetiae Miſſniae cacuminibus arborum aciſoliarum. D. Schreber.*

Vſnea. 120. L. filamentoſus pendulus compreſſus ramoſus laeuis. *Mant. 131.*

iubatus. 121. L. filamentoſus pendulus: axillis compreſſis.

lanatus. 122. L. filamentoſus ramoſiſſimns decumbens implicatus opacus. — *Iacq. Miſc. v. 2. p. 93. t. 10. f. 5.* M.

pubeſcens. 123. L. filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implexus nitidus. — *Iacq. Miſc. v. 2. p. 87. t. 9. f. 7.* M. *Habitat in rupibus noſtris planiuſculis, quas imbres diluunt.*

chalybeiformis. 124. L. filamentoſus ramoſus diuaricatus decumbens implicato-flexuoſus.

hirtus,

hirtus. 125. L. filamentoſus ramoſiſſimus erectus, tuberculis farinaceis ſparſis.

vulpinus. 126. L. filamentoſus ramoſiſſimus erectus faſtigiatus inaequali-anguloſus. *Fl. dan. t. 226.* — *Iacq. Miſc. v. 2. p. 88. t. 10. f. 4.* M.

articulatus. 127. L. filamentoſus articulatus, ramulis tenuiſſimis punctatis.

aurantiaco-ater. 128. L. filamentoſus ramoſus, aurantiacus cum ſummitatibus atris, ſcutellis ſupra atris, ſubtus aurantiacis. *Iacq. in Litt. Miſc. v. 2. p. 369. t. 11. f. 2.* M.

floridus. 129. L. filamentoſus ramoſus erectus, ſcutellis radiatis.

capenſis. 130. L. filamentoſus ramoſus erectus ciliatus flauus, peltis fuluis radiatis. *Suppl. p. 451.*

1204. TREMELLA. *Fructificationes* vix manifeſtae, in corpore gelatinoſo.

iuniperina. 1. T. ſeſſilis membranacea auriformis fulua. *Mant. 508.*

Noſtoc. 2. T. plicata vndulata. — *Fl. dan. t. 885. f. 1.* M. (*Ad* Vluas *forte melius referri poteſt.*)

meſenteriformis. 3. T. in plicas multiplices (*addo* M.) amplas intorta. *Iacq. Miſc. v. 1. p. 142. t. 13.* Noſtoc luteum Meſenterii forma. *Vaill. bot. p. 144. n. 4. t. 14. f. 4.* M.

rufa. 4. T. longitudinaliter dimidiato-infundibuliformis. *Iacq. Miſc. v. 1. p. 143. t. 14.* M.

lichenoides. 5. T. erecta plana: margine criſpo lacinulato. *Dill. muſc. t. 19. f. 32. 34. 35.*

verrucoſa. 6. T. tuberculoſa ſolida rugoſa. *Dill. muſc. t. 10. f. 16.*

difformis. 7. T. ſubrotunda ſinuata difformis gelatinoſa.

hydnoidea. 8. T. compreſſo-plana difformiter digitata hirſuta. *Iacq. Miſc. v. 1. p. 145. t. 16.* M. (*Huius generis non videtur.*)

hemiſphaerica. 9. T. hemiſphaerica ſparſa.

purpurea. 10. T. ſubgloboſa ſeſſilis ſolitaria glabra.

adnata. 11. T. rotunda imbricata liuida.

1205. FVCVS. MASC. *Veſiculae* villis intertextae.
FOEM. *Veſiculae* adſperſae granis immerſis apice prominulis. *Sem.* ſolitaria.

vuarius. 1.* F. caule filiformi ramoſo, fol. confertis ouatis fornicatis. *Habitat in Oceano Aſiatico. Folia conferta in racemum, retrorſum fornicata, membranacea,*

nacea, purpuraſcentia, parua. Fructificationes non vidi.

nutans. 2. F. caule filiformi ramoſo, fol. lanceolatis ſerratis, fructificationibus globoſis pedunculatis. *Fructificationes in aliis muticae, in aliis filo breui ariſtatae; in quibusdam indiuiduis ex alis foliorum racemi breuiſſimi ſiliculis minutis verrucoſis.*

acinarius. 3. F. caule filiformi ramoſo, fol. linearibus integerrimis fructificationibus globoſis pedunculatis. *Mant. 508. Gmel. fuc. 99. Praecedenti affinis.*

lendigerus. 4. F. caule filiformi ramoſo, fol. lanceolatis ſerratis, fructific. racemoſis ſiliculoſis tuberculoſis. *Racemi aphylli praeter vnum alterumue foliolum erectum.*

turbinatus. 5. F. caule filiformi ſubramoſo, fructific. racemoſis: vna veſiculari turbinata folio cordato crenato peltata. *Gmel. fuc. 97. t. 5. f. 1. Racemi praecedentis ſimillimi e ſiliculis verrucoſis, ſed obtuſioribus. In quouis Racemo ſ. Corymbo Veſica magna, pedunculata, turbinata, marginata folio adnato, horizontali, cordato, obtuſiſſimo; Folia, praeter veſicularia dicta, in meis exemplaribus nulla viſa ſunt. Creſcit etiam in O. Sumatram alluente.*

ſerratus. 6. F. fronde plana dichotoma coſtata ſerrato-dentata, fructific. terminalibus tuberculoſis. *Frons coſtata.*

volubilis. 7. F. fronde plana ſpirali perfoliata repando-dentata.

veſiculoſus. 8. F. fronde plana dichotoma coſtata integerrima: veſiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis.

diuaricatus. 9. F. fronde plana dichotoma integerrima, axillis diuaricatis: veſiculis axillaribus geminis. *Praecedente tenuior. Veſiculae axillares geminae, paſſimque ſolitariae.*

inflatus. 10. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata ouato-lanceolata inflata: apice diuiſo. *Semel aut bis tantum bifidus eſt. (Smith Pl. icon. t. 75.)*

ceranoides. 11. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructific. tuberculatis bifidis terminalibus. β. Fucus lacerus. *Sp. pl. 1627. n. 4. Huius varietas ſecundum Gmelin. Praecedenti affinis, ſed anguſtior magisque ramoſus, vtrinque punctis impreſſis adſperſus.*

ſpiralis.

ſpiralis. 12. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari canaliculata, fructif. tuberculatis geminis. *Fl. dan. t.* 356. *Frons membranacea, plana, ſed inferne anguſtior, hinc canaliculata. Fructific. terminales, geminae, pedunculatae, oblongae, craſſiuſculae. Dum creſcit in mari contortus eſt in ſpiram.*

canaliculatus. 13. F. fronde plana dichotoma integerrima canaliculata lineari, fructific. tuberculatis bipartitis obtuſis. *Fl. dan. t.* 244. *β.* Fucus *exciſus*, fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, axillis diuaricatis punctata. *Sp. plant.* 1627. *Dichotomus multoties, laeuis, anguſtus et linearis latere altero conuexo; altero canaliculato. Veſiculae terminales bipartitae ſ. geminae, ſeſſiles, tuberculis adſperſae perforatis.*

diſtichus. 14. F. fronde plana dichotoma integerrima lineari: fructif. tuberculatis mucronatis. Fucus *linearis*, dichotomus planus linearis acutus; veſiculis ouatis ſparſis. *Hudſ. angl.* 473. *Fl. dan. t.* 351. Fucus filiformis. *Gmel. fuc.* 72. *t.* 1. *f.* 1. *Differt a praecedente, quod frons minime altero latere canaliculata, quodque veſiculae, ſiliquae inſtar, longae et acuminatae. Koenig. Frons neruo medio, textura herbacea.*

nodoſus. 15. F. fronde compreſſa dichotoma, fol. diſtichis integerrimis, veſiculis innatis ſolitariis dilatatis. *Fl. dan. t.* 146. *Gmel. fuc.* 78. *t.* 1. *B. f.* 1. *Baſter. opuſc.* 6. *p.* 121. *t.* 11. *f.* 5. *Folia lanceolata, obtuſa, angulis frondis diſtiche inſidentia. Veſiculae ouatae, medio ramorum innatae, ramis latiores.*

pyriferus. 16. F. ſtirpe filiformi dichotoma frondibus membranaceis enſiformibus ſolitariis ſerratis: terminalibus petiolo inflatis. *Mant.* 311. *Maximus omnium.*

ſiliquoſus. 17. F. fronde compreſſa ramoſa, fol. diſtichis alternis integerrimis, fructif. pedunculatis oblongis mucronatis. *Fl. dan.* 106. *Gmel. fuc.* 81. *t.* 2. *Frons filiformis, compreſſa, flexuoſa, vtrinque angulis dentata rudimentis petiolorum aut fructificationum. Fructificationes fuſiformes, alternae, roſtratae, pedunculatae. Folia lanceolata, fructificationibus minora.*

ſiliculoſus. 18. F. fronde filiformi-compreſſa, fol. alternis ſubſerratis, fructif. ſubgloboſis pedunculatis mucronatis.

natis. *Frons filiformis, parum compreſſa, vix ramoſa. Folia lineari-lanceolata, ſubſerrata aut dentata. Pedunculi ex alis foliorum filiformes, foliis fere longiores.*

elongatus. 19. F. fronde filiformi compreſſa dichotoma articulata geniculis tumidiuſculis. Fucus filiformis teretiuſculus ſubdichotomus, geniculis tumidiuſculis. *Hudſ. angl. 470. Excluſo Moriſoni ſynonyma. Frons ad dichotomias tumidiuſcula et articulata, vbi per exſiccationem diſcedit, vt articuli ſaepe ſoluantur.*

loreus. 20. F. fronde filiformi compreſſa dichotoma vndique vtrinque tuberculata. — *Fl. dan. t. 710.* M. *Frons dichotoma elongata, linearis, compreſſa, adſperſa vndique tuberculis eleuatis obſoletis.*

foeniculaceus. 21. F. fronde filiformi ramoſiſſima, veſiculis ouatis terminatis foliolis multipartitis obtuſis apice fructificantibus. *Gmel. fuc. 86. t. 2. a. f. 2.* β. Fucus barbatus. *Sp. pl. 19. Statura Lichenis vſneae; Ramulis copioſiſſimis, capillaribus, terminatis veſicula, ſaepius prolifera, vltima terminata aliquot foliolis apice tuberculatis.*

triqueter. 22. F. fronde ancipiti ramoſa, foliis petiolatis denticulatis, fructificationibus immerſis oblongis triquetris. *Mant. 313.*

granulatus. 23. F. fronde filiformi ramoſiſſima, ramulis acuminatis, veſiculis ſubrotundis cumulatis, ramis foliisque acutis omnibus innatis. *Fl. dan. t. 591. Veſiculae absque ordine confertae, contiguae, cumulatae, tam ramis, quam vltimis apicibus ſ. foliis innatae, tamen remotae.*

ſelaginoides. 24. F. fronde filiformi ramoſiſſima: ramis dichotomis, fol. ſubulatis alternis baſi veſiculoſis. *Mant. 430.* Fucus Abies marina. *Gmel. fuc. 83. t. 2. a. f. 1.* Fucus folliculaceus, foliis Abrotani. *Bauh. pin. 365.* Fucus criſpus loricatus nigricans. *Barr. ic. 1290. Bocc. muſ. 7. t. 12.*

concatenatus. 25. F. fronde filiformi ramoſiſſima; ramulis dichotomis, veſiculis moniliformibus diſtantibus innatis fol. ſubulatis. *F. filiformis, oppoſite vel alternatim ramoſiſſimus, vltimis ramulis ſaepe dichotomis. Veſiculae ouatae, caule ramulisque innatae, remotae cum folio ſubulato ad latus cuiusvis veſiculae.*

aculeatus.

aculeatus. 26. F. fronde filiformi compreſſa ramoſiſſima: dentibus marginalibus ſubulatis alternis erectis. *Fl. dan. t. 355.* β. Fucus *muſcoides*, fronde tereti ramoſiſſima, ramis ſparſis ſpinis mollibus alternis. *Sp. pl. 23.* Fucus muſcoides. *Gmel. fuc. 130. t. 12.* Fucus virgatus. *Gunn. norv. 93. Act. nidroſ. 4. p. 83. t. 7.* Fucus foliis Ericae ſimilis. *Rai. hiſt. 73. Refert caudam equinam: e Noruegia D. Gunnerus.*

lycopodioides. 27. F. fronde filiformi tereti ſubramoſa, obtecta vndique ſetis. *Fl. dan. t. 357. Frons erecta, parum ramoſa, vix pedalis, vndique more Lycopodii tecta foliolis ſetaceis, ſemipollicaribus.*

hirſutus. 28. F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta vndique hirſutie. *Mant. 134.* Fucus teres ramoſus, ramulis imbricatis lacinulis ſecundis incuruis. *Hudſ. angl. 470. Facies fere Spongiae. Hirſuties veſtiens tam parua, vt oculis non diſtinguatur.*

diſcors. 29. F. fronde tereti inermi aculeatiſſima, foliis diſtichis ſubpinnatis lineari-lanceolatis ſerratis. *Caulis palmaris, teres, vndique veſtitus ramentis ſ. aculeis inermibus, confertiſſimis; Folia diſtiche poſita, plana, laeuia, lineari-lanceolata, ſerrata et haec ſaepe parum pinnata.*

Tendo. 30. F. fronde filiformi ſimplici cartilaginea ſubdiaphana.

Filum. 31. F. fronde filiformi ſubfragili opaca. — *Fl. dan. t. 821.* M.

lanoſus. 32. F. frond. capillaceis dichotomis ramoſiſſimis ſcabris. *Habitat in O. Islandico. Koenig. Refert lanam atram, palmaris, oculo armato ſcaber punctis ſubuerticillatis.*

faſtigiatus. 33. F. fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima faſtigiata obtuſa. *Fl. dan. t. 393.*

furcellatus. 34. F. fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima acuminata. *Fl. dan. t. 419.* Fucus caprinus. *Act. nidroſ. 4. p. 82. t. 5. f. 4.* Fucus lumbricalis. *Gmel. fuc. 108. t. 6. f. 2.*

palmatus. 35. F. fronde palmata plana. Fucus ouinus. *Act. nidroſ. 4. t. 9.*

buccinalis. 36. F. ſtirpe fiſtuloſa fronde pinnato-palmata coriacea: foliolis enſiformibus integerrimis. *Mant. 312.* Arundo indica fluitans. *Bauh. pin. 19. Maximus.*

digitatus. 37. F. fronde palmata, foliolis enſiformibus, ſtirpe tereti. *Mant. 134. Fl. dan. t. 392. Gmel. fuc. 202. t. 30.*

eſculen-

eſculentus. 38. F. fronde ſimplici indiuiſa enſiformi, ſtirpe tetragona pinnata folium percurrente. *Mant. 135. Fl. dan. t. 417. Gmel. fuc. 200. t. 29.* Fucus pinnatus. *Act. nidroſ. 4. t. 8. f. 1. Stirps tetragona frondem percurrit.*

ſaccharinus. 39. F. fronde ſubſimplici enſiformi, ſtirpe tereti breviſſima. *Fl. dan. t. 416. Frons abſque coſta.*

ſanguineus. 40. F. frond. membranaceis ouato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoſo. *Mant. 136. Fl. dan. t. 349. Gmel. fuc. 135. t. 24. f. 2.*

ciliatus. 41. F. frond. membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *Mant. 136.* Fucus cauleſcens. *Gmel. fuc. 173. t. 10. f. 2.*

criſpus. 42. F. frond. membranaceis dichotomis: laciniis dilatatis. *Mant. 134. Laciniae ſuperne latiores, apice obtuſe dentatae.*

criſpatus. 43. F. frond. membranaceis ſublinearibus ramoſiſſimis criſpis coloratis. — *Fl. dan. t. 826.* M. *Tenerrimus, ſanguineus.*

alatus. 44. F. frond. membranaceis ſubdichotomis coſtatis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Mant. 135.*

dentatus. 45. F. frond. membranaceis eneruiis alternatim pinnatifidis: ſinubus obtuſis, laciniis apice eroſis. *Mant. 135. Fl. dan. t. 354.* Fucus atomarius. *Gmel. fuc. 125. t. 10. f. 1.*

rubens. 46. F. frond. membranaceis oblongis vndulatis ſinuatis, ſtirpe tereti ramoſa.

venoſus. 47. F. fronde plana oblonga picta venis verrucoſis. *Mant. 312.*

vittatus. 48. F. frond. membranaceis diuiſis enſiformibus dentato-criſpatis. *Fl. dan. t. 353.* β. Fucus ornatus. *Mant. 312.*

ramentaceus. 49. F. frond. filiformibus ſimplicibus, hinc ramentis foliaceis conſertis. *Fl. dan. t. 356. Stipites palmares, ſimplices, ab altero tantum latere ramentis foliaceis, conſertis, linearibus, coloratis. Stirps tubuloſa.*

plumoſus. 50. F. frond. cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumoſis, caule filiformi compreſſo ramoſo. *Mant. 134. Fl. dan. t. 350. Similis ſequenti, ſed Hypni inſtar pinnatus; paruus.*

abrotanifolius. 51. F. fronde filiformi compreſſa bipinnata apicibus veſiculoſis dilatatis terminatis fructificationibus

hinc tuberculatis. Fucus pinnatus ramis dichotomis: extremitatibus dilatato-veſiculoſis. *Loſl. it. 174.* Fucus capenſis. *Gmel. fuc. 157.*

cartilagineus. 52. F. fronde cartilaginea compreſſa ſupradecompoſito-pinnata: laciniis linearibus. Frutices marini. *Seb. muſ. 3. t. 102. f. 1. 2.* Fucus verſicolor. *Gmel. fuc. 158. t. 17. f. 2. — Mill. illuſtr. ic.* M. *Habitat ad C. B. S. copioſiſſima, incruſtata.*

gigartinus. 52. F. fronde cartilaginea filiformi-compreſſa dichotoma, fructif. globoſis pedunculatis terminalibus ſubiacente ariſta. *Erectus, rigidus, palmaris, diaphanus, filiformis, compreſſus, coloratus, parce lateribus ramuloſus pro fructificationibus. Fructif. globoſae, paruae inſtar ſeminis Braſſicae minoris, breui pedicello ſ. ramulo inſidentes, ſub ſemine exſerto in mucronem ſemine longiorem.*

ſpinoſus. 54. F. aphyllus cartilagineus ramoſus, denticulis verticillato-ternis. *Mant. 313.*

ſpermophorus. 55. F. fronde membranacea dichotoma compreſſa capillacea, fructif. pedunculatis lateralibus, fol. linearibus multifidis. *Stipes palmaris, laxus, filiformis, compreſſo-membranaceus, dichotomus in ramos capillares copioſiſſimos. Pedunculi laterales, ſolitarii, fructificatione globoſa, magnitudine ſeminis Thymi. Ad baſin ſtipitis folia linearia, membranacea, caule latiora, varie multifida, obtuſa. Koenig.*

conferuoides. 56. F. frond. membranaceis linearibus compreſſis ramoſis, fructif. ſparſis ſeſſilibus ſubrotundis. *Koenig.* Fucus verrucoſus. *Gmel. fuc. 136. t. 14. f. 1.* Fucus filiformis teres ramoſiſſimus, ramis ſimplicibus, veſiculis rotundis lateralibus. *Hudſ. angl. 470.*

flauus. 57. F. ſpongioſus, ramis erectis ſubquinquangularibus laciniato-dentatis areolatis nitidis. *Suppl. p. 452.*

pinnatus. 58. F. caule repente ramoſiſſimo, frondibus ſimplici-pinnatis: pinnis obtuſis aequalibus approximatis, fructificationibus verticillatis peltatis. *Suppl. p. 452.*

1206. VLVA. *Fructificationes* in membrana diaphana.

pauonia. 1. V. plana reniformis ſeſſilis decuſſatim ſtriata. Fucus pauonius. *Sp. pl. 2. p. 1630.*

vmbilicalis. 2. V. plana orbicularis ſeſſilis peltata coriacea.

inteſtinalis. 3. V. tubuloſa ſimplex.

lumbricalis. 4. V. tubuloſa, iſthmis intercepta. *Mant. 311.*

compreſſa. 5. V. tubuloſa ramoſa compreſſa.

rugoſa. 6. V. tubuloſa ramoſa rugoſa. *Mant. 311.*

conferuoides. 7. V. filiformis articulata: articulis alternatim compreſſis.

latiſſima. 8. V. oblonga plana vndulata membranacea viridis. *Frons magnitudine folii Muſae.*

Lactuca. 9. V. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne anguſtatis. Fucus ſcoparius. *Strom. ſundm. 93.*

papilloſa. 10. V. lanceolato-ſubulata vndique papillis muricata. *Mant. 311.*

lanceolata. 11. V. lanceolata plana. Tremella marina Porri folio. *Dill. muſc. 46. t. 9. f. 5. Habitat in Oceano.*

labyrinthiformis. 12. V. cellulis labyrinthiformibus prominentiisque clauatis. *Vandell. therm. 120. t. 2.*

Linza. 13. V. fronde oblonga bullata. — *Fl. dan. t. 889.* M.

pruniformis. 14. V. ſubgloboſa ſolitaria intus ſucculenta.

granulata. 15. V. globoſa farcta viridis. — *Fl. dan. t. 660. f. 2.* M. *Mant. 136.*

1207. CONFERVA. *Tubercula* inaequalia, in fibris capillaribus, longiſſimis.

* *Filamentis ſimplicibus, aequalibus, geniculis deſtitutis.*

riuularis. 1. C. filamentis ſimpliciſſimis aequalibus longiſſimis. — *Fl. dan. t. 881.* M.

fontinalis. 2. C. filamentis ſimpliciſſimis aequalibus digito brevioribus. — *Fl. dan. t. 651. f. 3.* M.

** *Filamentis ramoſis, aequalibus.*

bulloſa. 3. C. filamentis aequalibus ramoſis, bullas aëreas includentibus.

canalicularis. 4. C. filamentis aequalibus baſin verſus ramoſioribus.

amphibia. 5. C. filamentis aequalibus ramoſis, exſiccatione coëuntibus in aculeos.

(*Horum generum hiſtoriam accuratis obſeruationibus in opere:* Catalecta botanica. Faſc. I. Lipſ. 1797. p. 146-214. *illuſtrauit* cel. ROTH.)

littoralis. 6. C. filamentis aequalibus ramoſiſſimis elongatis ſcabriuſculis.

aeruginoſa. 7. C. filamentis ramoſis mollibus digito breuioribus viridiſſimis.

dichotoma. 8. C. filamentis aequalibus dichotomis.

ſcoparia. 9. C. filamentis proliferis faſtigiatis hirtis.

cancellata. 10. C. filis ramoſis: filamentis alternis breuibus multipartitis digitatis.

*** *Filamentis anaſtomoſantibus.*

reticulata. 11. C. filamentis reticulato-coadunatis.

**** *Filamentis nodoſis.*

fluviatilis. 12. C. filis ſimpliciſſimis ſetiformibus rectis: geniculis craſſioribus angulatis.

gelatinoſa. 13. C. filis ramoſis moniliformibus, articulis globoſis gelatinoſis.

***** *Filamentis geniculatis.*

capillaris. 14. C. filis geniculatis ſimplicibus: articulis alternatim compreſſis.

corallina. 15. C. filis geniculatis dichotomis.

catenata. 16. C. filis geniculatis: articulis cylindricis.

polymorpha. 17. C. filamentis geniculatis, ramis faſciculatis. *Fl. dan. t. 395.*

vagabunda. 18. C. filamentis geniculatis flexuoſis, ramis ramuliſque breuioribus.

glomerata. 19. C. filamentis geniculatis, ramulis breuioribus multifidis. — *Fl. dan. t. 651. f. 2.* M.

rupeſtris. 20. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis viridibus. (*Fl. dan. t. 948.*)

aegagropila. 21. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis e centro confertiſſimis globum conſtituentibus.

1208. BYSSVS. *Lanugo* aut *Puluis* ſimpliciſſimus.

* *Filamentoſae.*

ſeptica. 1. B. capillacea molliſſima parallela fragiliſſima pallida. *Syſt. nat. 235.* Byſſus latiſſima, filtrum ſ. pannum laneum ſimulans, filamentis tenuiſſimis non ramoſis. *Mich. gen. 211. t. 10. Mucoris ſeptici peſſima ſoror. Varietas Agarici.*

Flos aquae. 2. B. filamentis plumoſis natantibus.

cancellata. 3. B. filis exacte vndique cancellata. Byſſus cancellata. *Lederm. micr. t. 72. Habitat in aquis dulcibus; natans tamquam mucor vireſcenti-luteus.*

phoſphorea. 4. B. lanuginoſa violacea lignis adnaſcens.

velutina.

velutina. 5. B. capillacea viridis: filamentis ramoſis.

aurea. 6. B. capillacea puluerulenta, fructificationibus ſparſis, filamentis ſimplicibus ramoſiſque. — *Fl. dan. t. 718. f. 1.* M.

cryptarum. 7. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.

** *Puluerulentae.*

antiquitatis. 8. B. puluerulenta atra. Byſſus petraea nigerrima fibroſa. *Dill. muſc. 9. t. 1. f. 18. Filamenta tenuiſſima tecta puluere atro. Weis.*

ſaxatilis. 9. B. puluerulenta cinerea rupes operiens.

Iolithus. 10. B. puluerulenta ſanguinea ſaxis innaſcens. — *Fl. dan. t. 899. f. 1.* M.

candelaris. 11. B. puluerulenta flaua lignis adnaſcens. — *Fl. dan. t. 899. f. 2.* M.

botryoides. 12. B. puluerulenta viridis. — *Fl. dan. t. 899. f. 3.* M.

incana. 13. B. puluerulenta incana, farinae inſtar ſtrata.

lactea. 14. B. puluerulento-cruſtacea albiſſima. — *Fl. dan. t. 846. f. 4.* M.

FVNGI.

1209. AGARICVS. *Fungus* horizontalis, ſubtus lamelloſus.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

Cantarellus. 1. A. ſtipitatus, lamellis ramoſis decurrentibus.

quinquepartitus. 2. A. ſtipitatus, pileo ſubflaueſcente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis.

integer. 3. A. ſtipitatus, lamellis omnibus magnitudine aequalibus.

muſcarius. 4. A. ſtipitatus, lamellis dimidiatis ſolitariis, ſtipite voluato: apice dilatato, baſi ouato. *Mill. gen. t. 78. f. 2.*

dentatus. 5. A. ſtipitatus, pileo conuexo, lamellis baſi mucrone dentatis.

delicioſus. 6. A. ſtipitatus, pileo teſtaceo ſucco luteſcente.

lactifluus. 7. A. ſtipitatus, pileo plano carneo lacteſcente, lamellis rufis, ſtipite longo carneo.

piperatus. 8. A. ſtipitatus, pileo planiuſculo lacteſcente: margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis.

campeſtris. 9. A. ſtipitatus, pileo conuexo ſquamato albido, lamellis rufis. — *Fl. dan. t. 714. Mill. illuſtr. ic.* M.

Georgii. 10. A. ſtipitatus, pileo flauo conuexo: lamellis albis. *Fl. ſuec. 1210.*

violaceus. 11. A. ſtipitatus, pileo rimoſo: margine violaceo tomentoſo, ſtipite caeruleſcente lana ferruginea.

cinnamomeus. 12. A. ſtipitatus, pileo ſordide flauo, lamellis luteo-rufis.

aurantiacus. 13. A. ſtipitatus, pileo ſupra aurantiaco, lamellis teneris ex aurantiaco rubris. *Iacq. Miſc. v. 2. p. 101. t. 14. f. 3.* M.

ſanguineus. 14. A. ſtipitatus, ſanguineo-ruber vnicolor, annulo araneoſo fugaci aurantiaco. *Iacq. Miſc. v. 2. p. 107. t. 15. f. 3.* M.

viſcidus. 15. A. ſtipitatus, pileo purpuraſcente-fuſco viſcido, lamellis fuſco-purpuraſcentibus.

equeſtris. 16. A. ſtipitatus, pileo pallido: diſco ſtellatim luteo, lamellis ſulphureis.

mammoſus. 17. A. ſtipitatus, pileo conuexo acuminato griſeo, lamellis conuexis griſeis crenatis, ſtipite nudo.

clypeatus. 18. A. ſtipitatus, pileo hemiſphaerico viſcido acuminato, lamellis albis, ſtipite longo cylindrico albo.

virgineus. 19. A. ſtipitatus niueus, pileo hemiſphaerico, lamellis arcuatim per ſtipitem decurrentibus. *Iacq. Miſc. v. 2. p. 104. t. 15. f. 1.* M.

ceraceus. 20. A. ſtipitatus, pileo hemiſphaerico ſtipiteque ſubbifiſtuloſo flauis, lamellis aquoſe luteolis. *Iacq. Miſc. v. 2. p. 105. t. 15. f. 2.* M.

coccineus. 21. A. ſtipitatus pileo hemiſphaerico ſtipiteque ſubfiſtuloſo coccineis, lamellis aurantiacis. *Iacq. Miſc. v. 2. p. 106.* Agaricus centeſimus quinquageſimus primus. *Schaeff. fung. t. 302.* M.

extinctorius. 22. A. ſtipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niueis, ſtipite ſubbulboſo ſubulato nudo.

crinitus. 23. A. ſtipitatus, pileo infundibuliformi piloſo, lamellis aequalibus, ſtipite filiformi.

fimetarius. 24. A. ſtipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuoſis, ſtipite fiſtuloſo. — Agaricus *comatus*, lamellis cinereo-rufis in nigrum liquorem abeuntibus, pileo ouato ſquamoſo, caule longo fiſtuloſo candido. *Fl. dan. Faſc. 14. p. 8. t. 834.* M.

campa-

(*Hiſtoire des Champignons de la France. par Mſ.* BVLLIARD. *à Paris 1791.* A. I. G. C. BATSCH *Elenchus fungorum. Hal. 1783-89. Fungi mecklenburgenſes electi. Auctore* HENRICO IVLIO TODE. *Lüneb. 1790-91.* C. H. PERSOON *Tentamen diſpoſitionis methodicae fungorum. Lipſ. 1797.* EIVSD. *Obſeruationes mycologicae. Pars 1. Lipſ. 1796.*)

campanulatus. 25. A. ſtipitatus, pileo campanulato ſtriato pellucido, lamellis adſcendentibus, ſtipite nudo.

alliaceus. 26. A. ſtipitatus pileo conuexo opaco ſupra fuſco ſubtus albo ſtipite fiſtuloſo, nigro nudo. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. t. 82.* M.

ſeparatus. 27. A. ſtipitatus, pileo laeui liuido, lamellis nigricantibus ſeparatis, ſtipite bulboſo voluato.

fragilis. 28. A. ſtipitatus, pileo conuexo viſcido pellucido lamellisque luteis, ſtipite nudo.

eſculentus. 29. A. ſtipitatus, pileo conuexo argillaceo ſtipite gracili fiſtuloſo, ex albo ſordide flauente lamellis albis. *Iacq. Miſc. v. 2. p. 103.* M.

muſcoides. 30. A. ſtipitatus cinereus, pileo puluinato, vmbilico prominente oris inflexis et integris, lamellis albis adſcendentibus bis terque dichotomis. *Iacq. Miſc. v. 2. t. 16. f. 1.* M.

vmbelliferus. 31. A. ſtipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis baſi latioribus.

androſaceus. 32. A. ſtipitatus albus, pileo plicato membranaceo, ſtipite nigro.

clauus. 33. A. ſtipitatus, pileo luteo conuexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis.

niueus. 34. A. ſtipitatus totus niueus, pileo dimidiato glabro, ſtipite breui ad baſin hirſuto. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 288.*

oſtreatus. 35. A. ſtipitatus? pileis dimidiatis imbricatis ſtipitibus in vnum corpus concretis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 2. t. 104.* M.

** *Paraſitici, acaules, dimidiati.*

quercinus. 36. A. acaulis, lamellis labyrinthiformibus.

betulinus. 37. A. acaulis coriaceus villoſus: margine obtuſo, lamellis ramoſis anaſtomoſantibus. — *Fl. dan. t. 776. f. 1.* M.

alneus. 38. A. acaulis, lamellis bifidis puluerulentis.

ochraceus. 39. A. acaulis flabelliformis, ſupra puluinatus ochraceus, lamellis albidis, margine cineraſcentibus. *Iacq. Miſc. v. 2. p. 110. t. 16. f. 2.* M.

1210. BOLETVS. *Fungus* horizontalis, ſubtus poroſus.

* *Paraſitici acaules.*

agaricoides. 1. B. acaulis coriaceus laeuis, poris angulatis lineari-oblongis vndulatis. *Thunb. iap. p. 347.* M.

Fauus. 2. B. acaulis ſubpuluinatus ſcaber ſetis erectis ramoſis, poris patulis angulatis. — *Fl. dan. t. 898?* M.

ſuberoſus. 3. B. acaulis puluinatus albus laeuis, poris acutis difformibus.

fomentarius. 4. B. acaulis puluinatus inaequalis obtuſus, poris teretibus aequalibus glaucis.

igniarius. 5. B. acaulis puluinatus laeuis, poris tenuiſſimis.

cinnabarinus. 6. B. acaulis puluinatus, totus intus et foris ruber. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 4. t. 304.* M.

ſanguineus. 7. B. acaulis ſubmembranaceus ruber, poris impalpabilibus. (*Swartz obſ. bot. t. 11. f. 3.*)

verſicolor. 8. B. acaulis: faſciis diſcoloribus poris albis.

ſuaueolens. 9. B. acaulis, ſuperne laeuis, ſalicinus.

lacrymans. 10. B. acaulis coriaceus ſemiouaIis aurantiacus rugoſo-reticulatus, faſcia marginali lata niuea, fornicata. *Iacq. Miſc. v. 2. p. 111. t. 8. f. 2.* M.

Medulla panis. 11. B. cruſtaceus albus effuſus difformis. *Iacq. Miſc. v. 1. p. 141. t. 11.* Polyporus cruſtaceus effuſus farinoſus albus. *Hall. hiſt. n. 2272.* Agaricum terreſtre, medullam panis referens. *Mich. gen. p. 121. t. 63. f. 2.* M.

** *Stipitati.*

perennis. 12. B. ſtipitatus perennis, pileo vtrinque planiuſculo.

rugoſus. 13. B. ſtipitatus perennis, pileo dimidiato. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 2. t. 169.*

leptocephalus. 14. B. ſtipitatus, pileo plano tenui ſupra ceruino ſubtus albo. *Iacq. Miſc. v. 1. p. 142. t. 12.* M.

viſcidus. 15. B. ſtipitatus, pileo puluinato viſcido, poris teretibus conuexis immerſis diſtinctis, ſtipite lacero.

luteus. 16. B. ſtipitatus, pileo puluinato ſubuiſcido, poris rotundatis conuexis flauiſſimis, ſtipite albido. Pilſen. *Müller oratio om Suampe. Hafn. 1763. 4to.*

bouinus. 17. B. ſtipitatus, pileo glabro puluinato marginato, poris compoſitis acutis: porulis angulatis brevioribus.

granulatus. 18. B. ſtipitatus, pileo viſcido puluinato, poris teretibus ſubangulatisque truncatis; angulo granulato.

ſubtomentoſus. 19. B. ſtipitatus, pileo flauo ſubtomentoſo, poris ſubangulatis difformibus fuluis planis, ſtipite flauo.

ſubſquamoſus. 20. B. ſtipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuoſis niueis.

ramoſiſſimus. 21. B. ſtipitatus ramoſiſſimus, pileis numeroſis multiceps. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 2. t. 172. Quaerit ill. vir. in Litt. An monſtrum? ſed cuius ſpeciei? et cur tam frequens apud nos?* M.

dimidia-

dimidiatus. 22. B. ſtipitatus perennis, pileo dimidiato vndulato laeui, poris albis. *Thunb. iap. p. 348. t. 39.*

1211. HYDNVM. *Fungus* horizontalis, ſubtus echinatus.

imbricatum. 1. H. ſtipitatum, pileo conuexo imbricato.

repandum. 2. H. ſtipitatum, pileo conuexo laeui flexuoſo.

tomentoſum. 3. H. ſtipitatum, pileo plano infundibuliformi.

auriſcalpium. 4. H. ſtipitatum, pileo dimidiato.

gelatinoſum. 5. H. ſtipitatum gelatinoſum, pileo dimidiato ſupra glaberrimo. *Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 239.* Echinus cryſtallinus gelatinoſus. *Hall. hiſt. n. 2319.* M.

paraſiticum. 6. H. acaule arcuato-rugoſum tomentoſum.

1212. PHALLVS. *Fungus* ſupra reticulatus, ſubtus laeuis.

eſculentus. 1. P. pileo ouato celluloſo, ſtipite nudo rugoſo.

impudicus. 2. P. voluatus ſtipitatus, pileo celluloſo.

Mokuſin. 3. P. volua radicali, ſtipite pentagono, pileo acuto quinquepartito: laciniis conniuentibus. *Suppl. p. 452.*

1213. CLATHRVS. *Fungus* ſubrotundus, cancellatus.

* *Acaules.*

cancellatus. 1. C. acaulis ſubrotundus. *Col. ecphr. 1. p. 337. t. 336. Barr. ic. 1265.*

** *Stipitati.*

denudatus. 2. C. ſtipitatus, capitulo oblongo voluato.

nudus. 3. C. ſtipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato.

recutitus. 4. C. ſtipitatus, capitulo globoſo, glande ouali.

1214. HELVELLA. *Fungus* turbinatus.

* *Stipitata.*

Mitra. 1. H. pileo deflexo adnato difformi.

** *Acaulis.*

pineti. 2. H. acaulis.

1215. PEZIZA. *Fungus* campanulatus, ſeſſilis.

lentifera. 1. P. campanulata lentifera. *Fl. dan. t. 469. f. 1.*

punctata. 2. P. turbinata truncata, diſco punctato. *Puncta atra e ſeminibus immerſis.*

cornucopioides. 3. P. infundibuliformis, diſco patente ſinuato punctato.

Acetabulum. 4. P. cyathiformis: extus angulata venis ramoſis.

cyathoides. 5. P. cyathiformis: margine obtuſo erecto.

cupularis. 6. P. globoſo-campanulata: margine crenato.
ſcutellata. 7. P. plana: margine conuexo piloſo.
minima. 8. P. plano-conuexa: margine nudo, ſtipite breuiſſimo. *Murr. in comment. gott. 1772. p. 82.* M.
cochleata. 9. P. turbinata cochleata.
Auricula. 10. P. concaua rugoſa auriformis. Eluela ſeſſilis membranacea rugoſa et criſpa, forma concaua. *Gleditſch. fung. 39.* Tremella ſeſſilis membranacea auriformis cinerea. *Sp. pl. 1625. Fl. ſuec. 1137. Auctoritate Cl. Gleditſchii ad Fungos arboreos hanc ſpeciem referre cogor, qui antea cum Dillenio pro Lichene habui. Vaill. pariſ. t. 11. f. 8.*
coronaria. 11. P. cyathiformis, vtrinque glabra, limbo laciniato erecto. *Iacq. Miſc. v. 1. p. 140. t. 10.* M.

1216. CLAVARIA. *Fungus* laeuis, oblongus.*)

* *Indiuiſae.*

piſtillaris. 1. C. clauaeformis ſimpliciſſima.
ceſpitoſa. 2. C. ceſpitoſa, caulibus ſimpliciſſimis, baſi nonnunquam vnitis, oblongo-clauatis farctis aquoſe luteolis. *Iacq. Miſc. v. 2. p. 98. t. 12. f. 2.* M.
elueloides. 3. C. ceſpitoſa, caulibus ſimpliciſſimis craſſiſſimis, baſi vnitis, obuerſe pyramidatis ſtriatis. *Iacq. Miſc. v. 2. p. 99. t. 12. f. 5.* M.
militaris. 4. C. clauata integerrima, capite ſquamoſo. — *Fl. dan. t. 657. f. 1.* M.
ophiogloſſoides. 5. C. clauata integerrima compreſſa obtuſa.

** *Ramoſae.*

digitata. 6. C. ramoſa lignea nigra.
Hypoxylon. 7. C. ramoſo-cornuta compreſſa.
cornuta. 8. C. ramoſa, ramis ſimpliciſſimis, conoideis, plano-truncatis. *Iacq. Miſc. v. 2. p. 98. t. 14. f. 2.* M.
coralloides. 9. C. ramis confertis ramoſiſſimis inaequalibus.
faſtigiata. 10. C. ramis confertis ramoſiſſimis faſtigiatis obtuſis luteis.
criſpa. 11. C. foliacea ramoſiſſima, ramis planis criſpis per oras ſerratis. *Iacq. Miſc. v. 2. p. 100. t. 14. f. 1.* M.
plebeia. 12. C. ramoſiſſima, ramis ſimpliciuſculis ſubouatis apice denticulatis. *Iacq. Miſc. v. 2. p. 101. t. 13.* M.

muſcoi-

*) *Cfr.* TH. HOLMSKIOLD Coryphaei Clauarias Ramariasque complectentes cum breui ſtructurae interioris expoſitione. Havniae 1790: *et huius operis Editio altera* Commentatione de Fungis clauaeformibus aucta a C. H. PERSOON. Lipſ. 1797.)

muſcoides. 13. C. ramis ramoſis acuminatis inaequalibus luteis. — *Fl. dan. t. 775. f. 3. Var. 3. in Fl. dan. t. 836. f. 2.* M.

1217. LYCOPERDON. *Fungus* ſubrotundus, *Seminibus* farinaceis repletus.

** *Solida, ſubterranea absque radice.*

Tuber. 1. L. globoſum ſolidum muricatum, radice deſtitutum.

ceruinum. 2. L. globoſum ſolidiuſculum centro farinifero, radice deſtitutum.

minimum. 3. L. globoſo-difforme ſolidum gregarium, radice deſtitutum. *Murr. in comment. gott. 1772. p. 83.* M.

** *Puluerulenta, radicata, ſupra terram.*

Bouiſta. 4. L. ſubrotundum: lacerato-dehiſcens.

aurantium. 5. L. ſphaeroidale baſi rugoſum ſtipitatum: laciniis obtuſe emarginatis dehiſcens.

ſtellatum. 6. L. volua multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato plicato.

Carpobolus. 7. L. volua multifida, fructu globoſo ex ſeminibus combinatis. — *Fl. dan. t. 895.* M.

radiatum. 8. L. diſco hemiſphaerico, radio colorato.

pedunculatum. 9. L. ſtipite longo, capitulo globoſo glabro: ore cylindrico integerrimo.

piſtillare. 10. L. clauatum, ſtipite torto. *Mant. 313. Puluis croceus.*

carcinomalis. 11. L. clauatum, ſtipite cylindrico erecto. *Suppl. p. 453.*

*** *Paraſitica, in farinam fatiſcentia.*

cancellatum. 12. L. paraſiticum foliorum, cancellatum filis parallelis. *Suppl. p. 453.* Lycoperdon cancellatum. *Syſt. ed. 13. p. 824. Iacq. auſtr. v. 1. p. 13. t. 17.* — *Fl. dan. t. 704.* M. *Innaſcitur foliis Pyri. Verruca crocea apice protuberans mammilla alba lateraliter dehiſcens filis apice connexis. Puluis fuſcus.*

varioloſum. 13. L. paraſiticum ſeſſile ſubrotundum, cortice exteriore fuluo deciduo; farina atra compacta. *Syſt. nat. 3. p. 235.* Lichenoides tuberculoſum compreſſum nigrum, lignis putridis adnaſcens. *Dill. muſc. 127. t. 18. f. 7.* Lycogala globoſum, granis piſi magnitudine, aeris recocti colore. *Mich. gen. 216. t. 15. f. 2.*

truncatum. 14. L. parſiticum ſubrotundum truncatum. *Habitat in Fagetis. Corpus ſubgloboſum, magnitudine a Piſi ad pugni, cortice coriaceo, ſupra truncatum et*

et fere marginatum. Pulpa ſiccior ſpongioſo-ſuberoſa.

piſiforme. 15. L. globoſum ſcabrum: ore perforato. *D. Blom.*

ramoſum. 16. L. paraſiticum pyriforme ſcabrum, radice filiformi ramoſiſſima prolifera. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v.3. t. 224.* M.

Epidendrum. 17. L. cortice farinaque purpurea. — *Fl. dan. t. 720.* M.

luteum. 18. L. ſubrotundum gregarium, glabrum, ore perforato fuſco. *Iacq. Miſc. v. 1. p. 138. t. 8.* M.

epiphyllum. 19. L. aggregatum paraſiticum: ore multifido lacero: puluere fuluo.

1218. MVCOR. *Fungus* veſiculis ſtipitatis.

* *Perennes.*

ſphaerocephalus. 1. M. perennis, ſtipite filiformi nigro, capitulo globoſo cinereo.

lichenoides. 2. M. perennis, ſtipite ſubulato nigro, capitulo lenticulari cinereo.

Embolus. 3. M. ſeta nigra, villo fuſco.

fuluus. 4. M. perennis pallidus, pileo fuluo.

furfuraceus. 5. M. perennis viridis, foliis furfuraceis, ſtipite filiformi, capitulo globoſo.

clauatus. 6. M. perennis, ſtipite filiformi nigro, capitulo obtuſo nigro glabro. *Suppl. p. 453.*

** *Fugaces.*

Mucedo. 7. M. ſtipitatus, capſula globoſa. *Mich. gen. t. 95. f. 2. 4. Fl. dan. t. 467. f. 4.*

miniatus. 8. M. ſtipitatus. capſula pyriformi. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. t. 299.* M.

leproſus. 9. M. ſetaceus, ſeminibus radicalibus.

glaucus. 10. M. ſtipitatus, capitulo ſubrotundo aggregato. — *Fl. dan. t. 777. f. 2.* M.

cruſtaceus. 11. M. ſtipitatus, ſpicis digitatis. — *Fl. dan. t. 897. f. 1.* M.

ceſpitoſus. 12. M. ſtipite ramoſo, ſpicis ternatis.

värideſcens. 13. M. viridis granuloſus. *Mant. 313.*

Eryſiphe. 14. M. albus, capitulis fuſcis ſeſſilibus.

ſepticus. 15. M. vnctuoſus flauus. — *Fl. dan. t. 778.* M.

APPEN-

APPENDIX.

PALMAE ſpathaceae, tripetalae.

* *Flabellifoliae.*

1219. CHAMAEROPS. dioica. *Drupae* tres.
1220. BORASSVS. dioica. *Drupa* 3-ſperma.
1221. CORYPHA. . . . *Drupa* 1-ſperma.

** *Pennatifoliae.*

1224. PHOENIX. dioica. *Drupa* 1-ſperma.
1284. ELAIS. dioica. *Drupa* 1-ſperma, coriacea. *Cal.* et *Cor.* 6-partita.
1225. ARECA. monoica. *Drupa* 1-ſperma, calyce imbricato.
1226. ELATE. monoica. *Drupa* 1-ſperma.
1223. COCOS. monoica. *Drupa* 1-ſperma, coriacea.

*** *Bipennatifoliae.*

1228. CARYOTA. monoica. *Drupa* 2-ſperma.

**** ——

1436. MAVRITIA. Maſc. *Amentum.*

PALMAE.

1219. CHAMAEROPS. HERMAPHROD. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 3. *Drupae* 3, monoſpermae.

MASCVL. dioici, vt in hermaphrodito — *Transferenda ad Hexandriam Monogyniam pone Muſam, auct. Thunb. in act. Stockh. 178[illegible]. p. 285.* M.

humilis. 1. CH. frondibus palmatis plicatis, ſtipitibus ſpinoſis. (*Baccae tres, 1-loculares, rufeſcentes, punctis eleuatis pallidis conſperſae. Gaertn. de fr. I. p. 26. t. 9.*)

excelſa.

excelſa. 2. CH. frond. palmatis neruoſis ſerratis, ſtipit. inermibus. *Thunb. iap. p. 130.* M. *)

1220. BORASSVS. MASC. *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita. (*Cal.* 3-phyllus. *Gaertn.*) *Stam.* 6.
FOEMIN. *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita. (*Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. G.) *Styli* 3. *Drupa* 3-ſperma. — *Trſf. ad Dioeciam Hexandriam ante Smilacem, auctore Thunb. in act. Stockh.* 1782. *p.* 286. M.

flabelliformis. 1. B. frondibus palmatis plicatis cucullatis, ſtipitibus ſerratis. (Lontarus domeſtica *Gaertn. l. c. p. 21. t. 8. Roxb. Pl. of Corom. t. 71 et 72.*)

1221. CORYPHA. . . . *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 1. — *Trſf. ad Hexandriam Monogyniam pone Chamaeropem, auct. Thunb. in act. Stockh.* 1782. *p.* 285. M.
. . . *Drupa* 1-ſperma.

vmbraculifera. 1. C. frondibus pinnato-palmatis plicatis filoque interiectis, *addo* M. ſtipitibus ciliato-ſpinoſis. *Vix floret ante 30. ſ. 40. aetatis annum.* HM. (*Bacca ſphaerica, carnoſa, nigra, 1-locularis. Gaertn. l. c. p. 28. t. 7.*)

minor. 2. C. frond. palmatis flabelliformibus plicatis ſubbifidis filis interiectis paucis, ſtipitibus inermibus. *Murr. Iacq. hort. vind. T. 3. p. 8. t. 8.* M.

1223. COCOS. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
FOEMIN. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stigm.* 3. *Drupa* coriacea. — *Trſf. ad Monoec. Hexandr. pone Pharum, auct. Thunb. in act. Stockh.* 1782. *p.* 286. M.

nucifera. 1. C. inermis, frondibus pinnatis: foliolis replicatis enſiformibus. — *Iacq. amer. pict. p. 135.* M. (*Putamen 3 ſuturis ſpuriis eleuatum, 1-loculare, eualue, nec 3-value. Gaertn. de fr. I. p. 16. t. 4-5.*)

butyra-

---

*) RHAPIS. *Hermaphr.* Cal. 3-*fidus.* Cor. 3-*fida.* Stam. 6. Piſt. 1. *Maſc.* Cal. Cor. Stam. *vt in Hermaphrodito.*
R. flabelliformis, *frondibus palmatis plicatis: plicis marginibusque aculeato-denticulatis.* AIT. Kew. 3. p. 473. L'HERIT. Stirp. nov. 2. t. 100.)

butyracea. 2. C. inermis, frond. pinnatis: foliolis ſimplicibus. *Suppl. p. 454. Nuclei ſpeciem Olei Palmae offic. ſuppeditant.*

guineenſis. 3. C. aculeata tota, frond. diſtantibus, radice repente. *Mant. 137.* Bactris minor. *Iacq. amer. pict. p. 135. t. 256.* M. *Caudex, ſtipites et ſpathae ſpinoſae. (Swartz obſ. p. 409.)*

1224. PHOENIX. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3.

FOEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Piſt.* 1. *Drupa* ouata. — *Trſſ. ad Dioeciam Triandriam ante Empetrum. Thunb. in act. Stockh.* 1782. *p.* 286. M.

dactylifera. 1. PH. frondibus pinnatis: foliolis complicatis enſiformibus. (Drupa *carnoſa, ouata, cal. perſiſtente baſi cincta.* Putamen *membranaceum, in fibras ſolubile.* Semen *1, medio longitudinaliter excauatum. Gaertn. l. c. p. 24. t. 9.)*

1284. ELAIS. MASC. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida. *Stam.* 6.

FOEM. *Cal* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Stigmata* 3. *Drupa* fibroſa. *Nux* 1, triualuis. — *Trſſ. ad Dioeciam Hexandriam pone Boraſſum. Thunb. in act. Stockh.* 1782. *p.* 286. M.

guineenſis. 1. E. frondibus pinnatis: ſtipitibus dentato-ſpinoſis diuergentibus: denticulis ſupremis recuruatis. *Mant. 137. — Iacq. amer. pict. p. 136. t. 257.* M. *Sloan. hiſt. 1. p. 120.* Palma caudice aculeatiſſimo, pinnis ad marginem ſpinoſis. *Brown. iam. 343.* (Cfr. *Gaertn. l. c. p. 17. t. 6.*)

1225. ARECA. MASCVL. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. (*Cal.* 3-phyllus. *Gaertn.*) *Stam.* 9.

FOEM. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. (*Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Gaertn.*) *Drupa* calyce imbricato. — *Trſſr. ad Monoeciam Polyandriam pone Liquidambar, auct. Thunb. in act. Stockh.* 1782. *p.* 286. M.

Catechu. 1. L. frondibus pinnatis: foliolis replicatis oppoſitis praemorſis. (Areca Fauſel *Gaertn. de fr. I. p. 19. t. 7. Rumph. amb. I. p. 26. t. 4. Roxb. Pl. of Corom. t. 75.*)

oleracea.

oleracea. 2. L. foliolis integerrimis. *Iacq. amer.278. t.170. — Ed. 2. pict. p. 135.* M.

1226. ELATE. MASCVL. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3. FOEM. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Piſt.* 1. *Drupa* ouata, acuminata. — *Trſſr. ad Monoec. Triandr. pone Omphaleam, auct. Thunb. in act. Stockh.* 1782. *p.* 285. M.

ſylueſtris. 1. E. frondibus pinnatis: foliolis oppoſitis.

1228. CARYOTA. MASCVL. *Cal.* communis. *Cor.* 3-partita. *Stam.* plurima.
FOEM. *Cal.* idem. *Cor.* 3-partita. *Piſt.* 1. *Bacca* 2-ſperma. — *Trſſ. ad Monoec. Polyandr. pone Arecam, auct. Thunb. in act. Stockh.* 1782. *p.* 286. M.

vrens. 1. C. frondibus bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique praemorſis. (*Rumph. amb. 1. p. 64. t. 14. Gaertn. l. c. p. 20. t. 7.*)

1436. MAVRITIA. MASC. in *Amento* oblongo ſeſſili. *Cal.* 1-phyllus, cyathiformis, integer. *Cor.* 1-petala tubo breui, limbo tripartito. *Filamenta* 6.
FOEM. . . . *Suppl. p.* 70.

flexuoſa. 1. MAVRITIA. *Suppl. p. 454. Arbor fere aphylla.*

---

biloba. 1. GINKGO. *Mant. 2. p. 313.* Ginkgo, vel Gin an, vulgo Itſio. Arbor nucifera folio adiantino. *Kaempf. amoen. p. 811. c. tab. Folia cuneata biloba eroſa, obtuſa.* M. (Cfr. *Thunb. iap. p. 358-359.*)

O Domine DEVS!

Multa feciſti Mirabilia Tua!
Cogitationibus tuis non eſt ſimilis Tibi;
Annunciaui et locutus ſum;
Plura ſunt, quam vt narrare poſſim.

David. Pſalm. XL: 6.

ADDEN-

ADDENDA.

Pag. 52. SALICORNIA. Secundum FORSTERI et MÖHRINGII obſeruationes potius ad Diandriam pertinet.

Pag 60. Veronica *auſtriaca* a V. *multifida* quoad ſpeciem haud diuerſa videtur; cfr. *F. W. Schmidt Fl. boëm. p. 21.*

Pag. 89. IRIS. Huius generis character ſecundum cl. SCHKVHRII obſeruationes omnino emendandus eſſet: *Cor.* nimirum eſt 1-petala, 6-partita. *Styli*, nec ſtigmata, petaliformes, haec enim ſub illorum labio reperiuntur; vid. *Schkuhr Bot. Handbuch I. p. 22. b. t. 5. b. et Bot. Annal. St. 12. p. 3.*

Pag. 133. Triplaris *americana;* cel. VAHL Symb. bot. 3. p. 101. et 2. p. 100. affirmat, ſe hac in ſpecie Cal. nunquam 6-partitum inueniſſe.

Pag. 169. Dorſtenia *contraierua* quod repetitas WENDLANDI obſeruationes ad *Monoeciam Diandriam* amandanda; vid. *Römers* bot. Archiv p. 51-53. t. 7.

Pag. 238. Lycium *barbarum.* Synonymum Trew-Ehret. excludi debet. *Retz. obſ. bot. 5. p. 2.*

Pag. 239. Lyc. *europaeum;* add. *Mich. gen. pl. 224. t. 105. f. 1.*, differt a L. barbaro *Ramis* cortice albido, flexuoſis, aculeis validis obſitis, *Fol.* carnoſis obliquis. *Willd. Baumz. p. 187.*

Pag. 250. Dioſma *vnicapſularis.* Empleurum ſerrulatum *Aiton.* ♂. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. ♀. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Cor.* 0. *Stigm.* cylindraceum, denticulo laterali germinis inſidens. *Capſ.* latere dehiſcens. *Sem.* 1, arillatum. *Ait. Kew. 3. p. 340 et p. 513.*

Pag. 469. Forſkohlea *tenaciſſima.* Obſeruatio cel. *Schkuhrii* huic ſpeciei adiecta, monente nunc ipſo auctore Bot. Annal. St. 12. p. 11. potius ad F. *anguſtifoliam* pertinet.

Pag. 487. PALLASIA. Cel. L'HERITIER hancce plantam modo vt ſpeciem *Calligoni* reſpiciens, aliud genus in honorem ill. PALLASII dixit, cuius character ſequens eſt. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 3. *Sem.* verticalia, plana, marginata, ciliata. *Cal.* imbricatus. — PALLASIA halimifolia *L'Her. ſtirp. nov. 2. t. 19.* Coreopſis limenſis *Iacq. ic. pl. rar.*

Pag. 530. Vateria *indica* (Rheed. malab. 4. p. 33. t. 15.) nunc *Elaeocarpus capallifer* denominata a *Vahlio* ſymb. 3. p. 67., quia anthera, corolla et fructu cum Elaeocarpo conuenit.

Pag. 683. Aſpalathus *cretica* ſecundum cel. *Vahl* Symb. bot. 3. p. 8. eadem planta eſt ac Anthyllis *Hermanniae*.

Pag. 781. Athanaſia maritima ad *Santolinam* nunc a cl. SOWERBY engl. bot. t. 131. relata eſt.

Pag. 837. FILAGO. Huic generi quidem a LINNAEO Pappus nullus dicitur, in pluribus ſpeciebus vero *Pappus* breuis, ſimplex adeſt; cfr. *Schreb.* gen. pl. Lin. p. 887-888.

Pag. 842. Lobelia *longiflora* partibus fructificationis a reliquis ſpeciebus diſcrepat, *Cor.* ſcilicet hypocrateriformi regulari: limbo aequali, 5-partito, *Stam.* e ſummitate tubi corollae, nec e receptaculo ſurgentibus. *Vogel Suppl. pl. ſel. t. 116.*

Pag. 886. CAREX. Nectar. modo 2-dentatum, et Stigmata etiam in pluribus ſpeciebus 2 obſeruauit b. *Ehrhart Beytr. 4. p. 54.*

Pap. 931. Capſ. in Populis potius 1-locularis *Ehrh.* l. c. p. 189. *Willd.* Baumz. p. 438.

Pag. 936. Iuniperus *virginiana* a I. *ſabina* differt caudice arboreo erecto, baccis erectiuſculis. *Ehrh.* l. c. p. 54.

Pag. 954. Hermas *depauperata* eliminari debet cum nonnullae ſpecies ex hac iam a *Linnaeo*, filio, ſunt conſtitutae. *Ehrh. l. c. p. 54.*

INDEX

INDEX GENERVM.

Abroma 735
Abrus 679
Acaena 171
Acalypha 906
Acanthus 617
Acer 952
Achania 667
Achillea 818
Achimenes 616
Achras 364
Achyranthes 258
Acnida 928
Aconitum 540
Acorus 362
Acroſtichum 969
Actaea 523
Acyntha 359
Adanſonia 658
Adelia 937
Adenanthera 426
Adiantum 980
Adonis 550
Adoxa 407
Aegilops 948
Aegiphila 165
Aegopodium 309
Aegopricon 884
Aeſchynomene 709
Aeſculus 376
Aethuſa 303
Agapanthus 339
Agaricus 1013
Agave 360
Ageratum 777
Agrimonia 480
Agroſtemma 466
Agroſtis 112
Agyneia 914
Aira 114
Aitonia 650
Aiuga 562
Aizoon 505
Albuca 346
Alcea 662
Alchemilla 172
Aldrovanda 322
Aletris 358
Aliſma 374
Allamanda 264
Allionia 151
Allium 341
Allophylus 384
Aloë 359
Alopecurus 110
Alpinia 50
Alſine 316
Alſtonia 521
Alſtroemeria 360
Althaea 662
Alyſſum 627
Amaranthus 897
Amaryllis 339
Amaſonia 618
Ambroſia 896
Ambroſinia 871
Amellus 819
Amethyſtea 68
Ammannia 168
Ammi 293
Amomum 49
Amorpha 686
Amygdalus 495
Amyris 385
Anabaſis 277
Anacardium 411
Anacyclus 816
Anagallis 203
Anagyris 419
Anaſtatica 621

Anchuſa 191
Anciſtrum 74
Andrachne 914
Andromeda 434
Andropogon 944
Andropogon 106
Androſace 198
Andryala 759
Anemone 544
Anethum 307
Angelica 300
Anguria 884
Aniſum 388
Annona 661
Anoda 544
Anthemis 817
Anthericum 352
Anthiſtiria 127
Anthoceros 996
Antholyza 88
Anthoſpermum 960
Anthoxanthum 74
Anthyllis 691
Antichorus 383
Antideſma 928
Antirrhinum 591
Apactis 474
Aphanes 172
Aphyllanthes 340
Aphyteia 647
Apium 309
Apluda 977
Apocynum 271
Aponogeton 377
Aquartia 159
Aquilegia 541
Aquilicia 255
Arabis 637
Arachis 692
Aralia 318
Arbutus 436
Arctium 762
Arctopus 961
Arctotis 833
Arduina 247
Areca 1023
Arenaria 453
Arethuſa 861
Aretia 198
Argemone 525
Argophyllum 253
Ariſtea 95
Ariſtida 128
Ariſtolochia 868
Arnica 805
Artedia 292
Artemiſia 783
Artocarpus 882
Arum 872
Arundo 127
Aſarum 473
Aſclepias 271
Aſcyrum 741
Aſpalathus 683
Aſparagus 354
Aſperugo 195
Aſperula 153
Aſphodelus 351
Aſplenium 973
Aſter 801
Aſtragalus 719
Aſtrantia 288
Aſtronium 928
Athamanta 295
Athanaſia 781
Atractylis 769
Atragene 548
Atraphaxis 368
Atriplex 950
Atropa 230
Aucuba 892
Avena 125
Averrhoa 458
Avicennia 616
Axyris 890
Ayenia 865
Azalea 204

B

Baccharis 792
Baeckea 400
Ballota 574
Balſamita 783
Baltimora 831
Baniſteria 457
Bankſia 167
Barleria 613
Barnadeſia 770
Barringtonia 658
Bartramia 476
Bartſia 585
Baſella 317
Baſſia 473
Batis 925
Bauhinia 419
Befaria 474
Begonia 901
Bellis 811
Bellium 811
Bellonia 221
Berberis 366
Bergia 462
Berkheya 825
Besleria 596
Beta 276
Betonica 572
Betula 893
Bidens 772
Bignonia 600
Biſcutella 629
Biſerrula 723
Bixa 526
Bladhia 247
Blaeria 160
Blakea 474
Blaſia 995
Blechnum 972
Blitum 53
Bobartia 105
Bocconia 473
Boerhaavia 51
Böhmeria 894
Boletus 1015
Boltonia 815
Bombax 659
Bontia 616
Boraſſus 1022
Borbonia 680
Borago 194
Boſea 278
Brabeium 951
Braſſica 638
Brathys 542
Briza 118
Bromelia 332
Bromus 123
Broſſaea 228
Browallia 609
Brownea 658
Brunsfelſia 241
Brunia 251
Bryonia 913
Bryum 987
Bubon 302
Buchnera 608
Bucida 438
Buddleia 160
Bufonia 173
Bulbine 338
Bulbocodium 340
Bumalda 285
Bumelia 365
Bunias 641
Bunium 294
Buphthalmum 821
Bupleurum 288
Burmannia 333
Burſera 365
Butomus 412
Buxbaumia 985
Buxus 893
Büttneria 247
Byſſus 1012
Byſtropogon 570

C

Cacalia 773
Cachrys 297
Caeſalpinia 423
Cactus 492
Calamagroſtis 106
Calamus 362
Calea 780
Calceolaria 65
Calendula 832
Calla 873
Callicarpa 159
Calligonum 508
Calligonum 487
Calliſia 96
Callitriche 52
Calodendrum 253
Calophyllum 527
Caltha 556
Calycanthus 516
Calypthrantes 495
Cambogia 525
Camellia 670
Cameraria 267
Camocladia 82
Campanula 213
Camphoroſma 172
Canarium 928
Canarina 367
Canella 475
Canna 49
Cannabis 928
Capparis 522
Capparis 670
Capraria 604
Capſicum 236
Capura 366
Cardamine 630
Cardioſpermum 406
Carduus 764
Carex 886
Carica 933
Cariſſa 263
Carlina 768
Carolinea 659
Caroxylon 256
Carpeſium 791
Carpinus 903
Carthamus 770
Carum 308
Carynocarpus 253
Caryocar 541
Caryophyllus 532
Caryota 1024
Caſſia 420
Caſſine 313
Caſſyta 412
Caſtilleia 585
Caſuarina 883
Catananche 761
Catesbaea 158
Caturus 925
Caucalis 291
Ceanothus 246
Cecropia 921
Cedrela 252
Celaſtrus 248
Celoſia 258
Celſia 598
Celtis 953
Cenchrus 947
Centaurea 826
Centipeda 785
Centunculus 163
Cephalanthus 147
Ceraſtium 467
Ceratocarpus 882
Ceratonia 962
Ceratophyllum 900
Cerbera 263
Cercis 419
Cerinthe 194
Ceropegia 268
Ceſtrum 237
Chaerophyllum 305
Chalcas 426
Chamaerops 1021
Chamira 634
Chara 883
Cheiranthus 634

Cheli-

Chelidonium	524	Cliffortia	934
Chelone	590	Clinopodium	578
Chenolea	259	Clitoria	697
Chenopodium	274	Cluſia	951
Cherleria	456	Clutia	938
Chiococca	223	Clypeola	628
Chionanthus	57	Cneorum	83
Chironia	239	Cnicus	767
Chlora	386	Coccoloba	405
Chloranthus	169	Cochlearia	625
Chloris	945	Cocos	1022
Chondrilla	752	Codia	402
Chryſanthemum	812	Codon	424
Chryſobalanus	497	Coffea	223
Chryſocoma	779	Coix	885
Chryſogonum	832	Colchicum	373
Chryſophyllum	242	Coldenia	174
Chryſoſplenium	439	Collinſonia	73
Chryſytrix	962	Columnea	616
Cicca	892	Colutea	706
Cicer	703	Comarum	516
Cichorium	762	Combretum	384
Cicuta	303	Cometes	169
Cimicifuga	541	Commelina	95
Cinchona	222	Commerſonia	318
Cineraria	805	Comocladia	83
Cinna	53	*Comptonia*	904
Circaea	58	Connarus	650
Ciſſampelos	937	Conferva	1011
Ciſſus	164	Conium	294
Ciſtus	532	Conocarpus	226
Citharexylum	601	Convallaria	356
Citrus	736	Convolvulus	207
Clathrus	1017	Conyza	792
Clauaria	1018	Copaifera	438
Claytonia	257	Coproſma	290
Clematis	548	Corchorus	537
Cleome	642	Cordia	240
Cleonia	584	Coreopſis	823
Clerodendrum	615	Coriandrum	403
Clethra	437	Coriaria	933
Clethra	411	Coris	228
Cleyera	528	Coriſpermum	52
Clibadium	897	Cornucopiae	105

Cornus 164
Cornutia 603
Coronilla 707
Corrigiola 315
Cortuſa 200
Corylus 903
Corymbium 841
Corynocarpus 253
Corypha 1022
Coſtus 50
Cotula 815
Cotyledon 459
Crambe 642
Craniolaria 595
Craſſula 323
Crataegus 498
Crataeva 476
Crepis 758
Creſcentia 601
Creſſa 277
Crinum 338
Crithmum 296
Crocus 84
Crotalaria 686
Croton 907
Crucianella 157
Cruzita 172
Crypſis 74
Cucubalus 449
Cucumis 912
Cucurbita 912
Cuminum 302
Cunila 68
Cunonia 439
Cupania 909
Cuphea 479
Cupreſſus 906
Curatella 538
Curcuma 50
Cuſcuta 173
Cuſſonia 309
Cyanella 351
Cycas 966
Cyclamen 200
Cymbaria 595
Cynanchum 269
Cynara 768
Cynogloſſum 192
Cynometra 424
Cynomorium 882
Cynoſurus 119
Cyperus 98
Cyperus 97
Cypripedium 862
Cyrilla 252
Cyrthantes 339
Cyſticapnos 675
Cytinus 870
Cytiſus 703
Cytiſus 681

D

Dactylis 119
Dais 431
Dalbergia 678
Dalechampia 906
Daphne 396
Datiſca 934
Datura 229
Daucus 292
Decumaria 475
Delima 530
Delphinium 539
Dentaria 630
Deutzia 456
Dialium 57
Dianthera 64
Dianthus 446
Diapenſia 198
Dichondra 609
Dictamnus 425
Didelta 831
Digitalis 599
Dilatris 95
Dillenia 543
Diodia 154
Dionaea 430
Dioſcorea 930
Dioſma 250

Dio-

Dioſpyros 959
Dipſacus 147
Dirca 398
Diſa 861
Diſandra 376
Ditoca 53
Dodartia 611
Dodecas 477
Dodecatheon 200
Dodonaea 386
Dolichos 694
Doraena 201
Doronicum 810
Dorſtenia 169
Draba 622
Dracaena 355
Dracocephalum 580
Dracontium 873
Droſera 322
Dryandra 650
Dryas 516
Drypis 317
Duranta 614
Durio 736
Duroia 365

E

Ebenus 692
Echinophora 290
Echinops 839
Echites 266
Echium 195
Eclipta 820
Ehrharta 347
Ehretia 240
Ekebergia 427
Elaeagnus 169
Elaeocarpus 529
Elaeodendrum 253
Elais 1023
Elate 1024
Elaterium 883
Elatine 407
Elephantopus 838
Eleuſine 120
Ellifia 201
Elymus 129
Embothrium 171
Empetrum 923
Empleurum 1025
Epacris 205
Ephedra 937
Epidendrum 862
Epigaea 435
Epilobium 383
Epimedium 164
Equiſetum 966
Eranthemum 57
Erica 388
Erigeron 794
Erinus 607
Eriocaulon 132
Eriocephalus 837
Eriophorum 104
Erioſpermum 349
Erithalis 227
Erodium 653
Ervum 702
Eryngium 286
Eryſimum 634
Erythrina 680
Erythronium 346
Erythroxylon 458
Eſcallonia 253
Ethulia 775
Euclea 933
Eucomis 345
Eugenia 494
Eugenia 532
Eupatorium 775
Euphorbia 481
Euphraſia 586
Eurya 476
Evolvulus 317
Evonymus 249
Exacum 160
Excoecaria 925

F

Fagara 165
Fagonia 429
Fagraea 204
Fagus 903
Falkia 368
Ferraria 864
Ferula 297
Feſtuca 121
Fevillea 929
Ficaria 552
Ficus 962
Filago 837
Flagellaria 372
Fontinalis 985
Forskohlea 469
Forſtera 864
Fothergilla 538
Fragaria 511
Frankenia 367
Fraxinus 959
Fritillaria 345
Fuchſia 386
Fucus 1004
Fuirena 103
Fumaria 674

G

Gahnia 368
Galanthus 335
Galax 252
Galaxia 647
Galega 717
Galenia 401
Galeobdolon 572
Galeopſis 572
Galium 154
Galopina 172
Garcinia 474
Gardenia 263
Garidella 456
Gaura 382
Gaultheria 436
Genipa 237
Geniſta 682
Gentiana 280
Geoffroya 705
Geranium 650
Geranium 654
Gerardia 589
Geropogon 748
Geſneria 590
Gethyllis 361
Geum 515
Ghinia 67
Ginora 479
Ginkgo 1024
Giſekia 323
Glabraria 736
Gladiolus 87
Glaux 261
Glecoma 571
Gleditſchia 959
Glinus 488
Globba 73
Globularia 146
Glorioſa 345
Gloxinia 595
Gluta 865
Glycine 696
Glycyrrhiza 706
Gmelina 602
Gnaphalium 785
Gnetum 911
Gnidia 398
Gomozia 173
Gomphia 527
Gomphrena 278
Gonocarpus 170
Gordonia 669
Gorteria 824
Goſſypium 665
Gouania 953
Gratiola 65
Grewia 871
Grias 527
Grielum 463
Griſlea 384
Gronouia 255

Guarea 385
Guaiacum 424
Guettarda 899
Guilandina 423
Gundelia 839
Gunnera 864
Guſtauia 658
Gypſophila 444

H

Haemanthus 335
Haemathoxylum 426
Haleſia 475
Halleria 601
Haloragis 408
Hamamelis 173
Hamellia 224
Hartogia 171
Haſſelquiſtia 290
Hebenſtreitia 607
Hedera 255
Hedycaria 930
Hedyotis 151
Hedyſarum. 709
Heiſteria 431
Helenium 811
Helianthemum 536
Helianthus 822
Heliconia 257
Helicteres 870
Heliocarpus 479
Heliophila 636
Heliotropium 189
Helonias 373
Helleborus 556
Heluella 1017
Hemerocallis 361
Hemionitis 973
Hemimeris 598
Heracleum 298
Hermannia 648
Hermas 954
Hernandia 891
Herniaria 274
Heſperis 636
Heuchera 279
Hibiſcus 666
Hieracium 755
Hillia 367
Hippia 837
Hippocratea 84
Hippocrepis 708
Hippomane 910
Hippophaë 926
Hippuris 52
Hiraea 458
Hirtella 253
Holcus. 975
Holoſteum 133
Honkenya 453
Hordeum 130
Hopea 737
Horminum 581
Hottonia 201
Houenia 251
Houſtonia 154
Houtuynia 556
Hugonia 650
Humulus 929
Hudſonia 477
Hura 911
Hyacinthus 357
Hydnum 1017
Hydrangea 439
Hydraſtis 556
Hydrocharis 932
Hycrocotyle. 287
Hydrolea 278
Hydrophylax 166
Hydrophyllum 201
Hymenaea 420
Hyobanche 611
Hyoſcyamus 229
Hyoſeris 759
Hypecoum 173
Hyperanthera 424
Hypericum 738
Hypericum 542

Hypnum

Hypnum 989
Hypochaeris 760
Hypoxis 347
Hyſſopus 566

I

Iacquinia 239
Iambolifera 384
Iaſione 841
Iaſminum. 56
Iatropha 909
Iberis 626
Ignatia 237
Illecebrum 259
Ilex 173
Illicium 843
Impatiens 846
Imperata 127
Imperatoria 306
Indigofera 715
Inocarpus 437
Inula 807
Ipomoea 211
Iris 89
Ireſine 928
Iſatis 641
Iſchaemum 947
Iſnardia 168
Iſoetes 982
Iſopyrum 556
Itea 252
Iuglans 903
Iuncus 362
Iungermannia 992
Iungia 839
Iuniperus 936
Iuſſieua 430
Iuſticia 62
Iva 897
Ixia 85
Ixora 158

K

Kaempferia 50
Kalmia 432
Kiggelaria 933
Kleinhovia 870
Knautia 151
Knoxia 154
Koenigia 133
Krameria 171
Kuhnia 226
Kyllinga 103

L

Lachenalia 333
Lachnaea 400
Lactuca 752
Laetia 529
Lagerſtroemia 531
Lagoecia 256
Lagurus 127
Lamium 571
Lanaria 358
Lantana 602
Lapſana 761
Laſerpitium 297
Lathraea 587
Lathyrus 699
Laugeria 241
Laurus 410
Lavatera 664
Lavandula 567
Lavenia 820
Lawſonia 387
Leea 899
Lechea 135
Lecythis 530
Ledum 433
Ledum 434
Lemna 884
Leontice 353
Leontice 487
Leontodon 754
Leonurus 575
Lepidium 623
Lerchea 648
Leerſia 106
Leucoium 335
Leyſera 811

Lichen

Lichen 996
Licuala 332
Ligusticum 299
Liguſtrum 56
Lilium 344
Limeum 377
Limodorum 860
Limonia 429
Limoſella 609
Linnaea 609
Linconia 274
Lindera 362
Lindernia 604
Linum 320
Liparia 703
Lippia 611
Liquidambar 904
Liriodendron 544
Liriope 359
Liſianthus 204
Lithoſpermum 191
Littorella 892
Lobelia 841
Loeflingia 84
Loeſelia 604
Lolium 128
Lonchitis 973
Lonicera 224
Looſa 530
Loranthus 367
Lotus 729
Lovichea 172
Ludwigia 166
Lunaria 680
Lupinus 692
Lychnis 466
Lycium 238
Lycoperdon 1019
Lycopodium 983
Lycopſis 195
Lycopus 68
Lygeum 105
Lyſimachia 202
Lythrum 478

M

Maba 923
Macrocnemum 221
Magnolia 544
Mahernia 326
Malachra 662
Malope 664
Malpighia 456
Malva 662
Maluauiſcus 667
Mammea 527
Mandragora 230
Manettia 170
Mangifera 253
Maniſuris 948
Manulea 606
Maranta 50
Marchantia 995
Marcgravia 521
Margaritaria 932
Marrubium 574
Marſilea 982
Martynia 595
Maſſonia 337
Matricaria 815
Matthiola 227
Mauhlia 338
Mauritia 1024
Medeola 373
Medicago 731
Melaleuca 737
Melampodium 832
Melampyrum 587
Melanthium 372
Melanthium 943
Melaſtoma 431
Melia 427
Melianthus 618
Melica 115
Melicocca 385
Meliſſa 579
Melittis 581
Melochia 649
Melodinus 269

Melo-

Melothria 83
Memecylon 387
Menais 227
Meniſpermum 934
Mentha 569
Mentzelia 530
Menyanthes 201
Mercurialis 932
Meſembryanthemum 502
Meſpilus 500
Meſſerſchmidia 197
Meſua 670
Michelia 544
Micropus 838
Milium 111
Milleria 830
Millingtonia 614
Mimoſa 954
Mimulus 612
Mimuſops 384
Minuartia 134
Mirabilis 227
Mitchella 158
Mitella 444
Mniarum 53
Mnium 986
Moehringia 402
Mollugo 134
Moluccella 577
Momordica 911
Monarda 68
Monnieria 674
Monotropa 430
Monſonia 735
Montia 133
Montinia 926
Moraea 94
Morina 73
Morinda 226
Moringa 423
Moriſonia 670
Morus 895
Mucor 1020
Müllera 705
Münchhauſia 736
Muntingia 525
Murraya 426
Muſa 942
Muſſaenda 227
Mutiſia 810
Myagrum 620
Myginda 176
Myginda 163
Myoſotis 190
Myoſurus 327
Myrica 926
Myriophyllum 900
Myroſma 50
Myrſine 247
Myroxylon 423
Myrtus 494
Myriſtica 529

N

Naias 920
Nama 279
Nandina 367
Napaea 937
Narciſſus 335
Nardus 104
Narthecium 352
Nauclea 220
Nelumbo 526
Nepenthes 865
Nepeta 566
Nephelium 896
Nerium 265
Nerteria 173
Neurada 469
Nicandra 230
Nicotiana 230
Nigella 542
Nigrina 169
Nipa 883
Nitraria 477
Niſſolia 679
Nolana 197
Nonea 195

Nyctan-

Nyctanthes 56
Nymphaea 526
Nyſſa 960

O

Obolaria 610
Ochna 527
Ocymum 581
Oedera 838
Oenanthe 302
Oenothera 381
Olax 82
Oldenlandia 167
Olea 57
Olyra 886
Omphalea 891
Onobroma 720
Onobrychis 715
Onoclea 967
Ononis 688
Onopordum 768
Onoſma 194
Ophiorrhiza 203
Ophioglosſum 967
Ophioxylum 952
Ophira 396
Ophrys 856
Orchis 805
Origanum 578
Orixa 163
Ornithogalum 348
Ornithopus 708
Orobanche 610
Orobus 698
Orontium 362
Ortegia 83
Oryza 368
Oſbeckia 381
Oſmites 824
Oſmunda 967
Oſteoſpermum 834
Oſyris 923
Othera 163
Othonna 835
Ovieda 614
Oxalis 463

P

Paederota 61
Paederia 263
Paeonia 538
Pallaſia 487
Pallaſia 1025
Panax 962
Pancratium 336
Pandanus 920
Panicum 107
Papaver 524
Parietaria 949
Paris 407
Parkinſonia 420
Parnaſſia 317
Parthenium 897
Paſpalum 107
Paſſerina 399
Paſſiflora 865
Paſtinaca 307
Patagonula 240
Paullinia 406
Pavetta 158
Pectis 812
Pedalium 617
Pedicularis 587
Peganum 476
Pelargonium 650
Peltaria 629
Penaea 159
Penſtemon 590
Pentapetes 658
Penthorum 462
Peplis 368
Perdicium 810
Pergularia 268
Perilla 570
Periploca 269
Perotis 105
Peteſia 158
Petiveria 373

Petrea

Petrea 602
Peucedanum 296
Peziza 1017
Phaca 718
Phalaris 105
Phallus 1017
Pharnaceum 315
Pharus 899
Phaſcum 985
Phaſeolus 693
Phellandrium 303
Philadelphus 493
Phormium 358
Phyllyrea 57
Phleum 110
Phlomis 576
Phlox 206
Phoenix 1023
Phryma 585
Phylica 246
Phyllachne 883
Phyllanthus 891
Phyllis 285
Phyſalis 231
Phyteuma 219
Phytolacca 470
Picris 908
Pilularia 982
Pimpinella 308
Pinguicula 65
Pinus 904
Piper 74
Piſcidia 680
Piſonia 961
Piſtacia 927
Piſtia 869
Piſum 698
Plantago 161
Platanus 904
Plecthrantes 582
Plectronia 254
Plinia 497
Plukenetia 906
Plumbago 205
Plumeria 267
Poa 116
Podophyllum 523
Poinciana 422
Polemonium 213
Polianthes 356
Pollia 353
Polycarpon 134
Polycnemum 84
Polygala 675
Polygonum 402
Polymnia 831
Polypodium 975
Polypremum 159
Polytrichum 986
Pomereulla 104
Pontederia 334
Populus 931
Porana 206
Porella 984
Portlandia 221
Portulaca 474
Portulacaria 257
Potamogeton 174
Potentilla 512
Poterium 901
Pothos 873
Praſium 584
Premna 602
Prenanthes 753
Primula 199
Prinos 365
Priſmatocarpos 217
Prockia 537
Proſopis 426
Protea 140
Proſerpinaca 133
Prunella 584
Prunus 496
Pſidium 493
Pſoralea 723
Pſychotria 223
Ptelea 166
Pteris 971

Ptero-

Pterocarpus 679
Pteronia 777
Pteſia 158
Pulmonaria 193
Pugionium 641
Punica 495
Pyrola 437
Pyrus 500

Q

Quaſſia 428
Quercus 902
Queria 135
Quiſqualis 431

R

Raiania 930
Randia 204
Ranunculus 551
Raphanus 640
Rauwolfia 262
Reaumuria 542
Relhania 781
Renealmia 49
Reſeda 480
Reſtio 923
Retzia 203
Rhacoma 163
Rhamnus 243
Rhapis 1022
Rheedia 522
Rheum 412
Rhexia 381
Rhinanthus 505
Rhizophora 473
Rhodiola 932
Rhododendron 433
Rhus 310
Ribes 254
Riccia 965
Richardia 364
Ricinus 909
Ricotia 630
Rivina 171
Robinia 705
Roëllia 219
Rohria 825
Rondeletia 220
Roridula 256
Roſa 507
Roſmarinus 69
Rotala 83
Rottbölla 129
Royena 438
Rubia 157
Rubus 510
Rudbeckia 823
Ruellia 612
Rulingia 477
Rumex 369
Rumphia 83
Ruppia 175
Ruſcus 938
Ruſſelia 285
Ruta 425

S

Saccharum 105
Sagina 175
Sagittaria 900
Salacia 865
Salicornia 52
Salix 921
Salſola 276
Salvadora 172
Salvia 69
Samara 165
Sambucus 313
Samyda 437
Samolus 220
Sanguinaria 523
Sanguiſorba 164
Sanicula 288
Sanſiviera 359
Santalum 170
Santolina 781
Sapindus 407
Saponaria 446

Saraca	674	*Senna*	421
Sarothra	317	Senecio	796
Sarracenia	526	Septas	377
Satureia	562	Serapias	855
Satyrium	855	*Seriana*	406
Saururus	377	Seriola	760
Sauvagaſia	256	Seriphium	840
Saxifraga	439	Serpicula	892
Scabioſa	147	Serratula	765
Scabrita	152	Seſamum	611
Scaevola	221	Seſeli	306
Scandix	304	Seſuvium	499
Scheffieldia	204	Sibbaldia	327
Scherardia	153	Sibthorpia	609
Scheuchzeria	372	Sicyos	914
Schinus	933	Sida	659
Schmidelia	401	Sideritis	568
Schoenus	96	Sideroxylon	242
Schrebera	279	Sigeſbeckia	820
Schwalbea	587	Silene	450
Schwenkia	65	Silphium	831
Scilla	350	Sinapis	639
Scirpus	100	Siphonanthus	157
Scleranthus	444	Sirium	166
Scleria	890	Siſon	301
Sclerocarpus	824	Siſymbrium	631
Scollera	388	Siſyrinchium	864
Scolymus	762	Sium	300
Scoparia	163	Skimmia	163
Scopolia	820	Sloanea	526
Scordium	565	Smilax	929
Scorpiurus	709	Smyrnium	307
Scorzonera	749	Solandra	661
Scotia	424	Solanum	232
Scrophularia	596	Soldanella	200
Scutellaria	583	Solidago	804
Secale	130	Sonchus	905
Securidaca	678	Sonneratia	498
Sedum	460	Sophora	418
Seguieria	538	Sorbus	499
Selago	604	Sparganium	885
Selinum	294	Sparrmannia	528
Semecarpus	309	Spartium	680
Sempervivum	488	Spathelia	314

Spergula

Spergula 468
Spermacoce 152
Sphaeranthus 838
Sphagnum 984
Spielmannia 602
Spigelia 203
Spilanthus 771
Spinacia 928
Spinifex 943
Spiraea 516
Splachnum 986
Spondias 459
Stachys 572
Staehelina 778
Stapelia 273
Staphylea 314
Statice 319
Stavia 251
Stellaria 452
Stellera 399
Stemodia 610
Stemodia 614
Sterculia 910
Steris 277
Stewartia 669
Stilbe 961
Stipa 125
Stilago 865
Stoebe 839
Stillingia 910
Stratiotes 542
Strelitzia 257
Strömia 672
Strumpfia 841
Struthiola 170
Strychnos 236
Styloſanthes 712
Styrax 437
Subularia 622
Succovia 671
Suriana 462
Symphonia 648
Symphytum 193
Symplocos 738
Syringa 57
Swertia 280
Swietenia 427

T

Tabernaemontana 267
Tacca 487
Tagetes 811
Talinum 477
Tamarindus 72
Tamarix 314
Tamus 929
Tanacetum 782
Tarchonanthus 780
Targionia 995
Taxus 936
Tectona 205
Telephium 315
Teramnus 694
Terminalia 951
Ternſtrömia 521
Ternſtrömia 528
Tetracera 541
Tetragonia 501
Tetragonotheca 832
Teucrium 562
Thalia 51
Thalictrum 549
Thapſia 307
Thea 531
Theligonum 901
Theobroma 735
Theophraſta 203
Theſium 261
Thlaſpi 624
Thouinia 75
Thryallis 429
Thuia 905
Thunbergia 595
Thymbra 565
Thymus 578
Tiarella 444
Tilia 528
Tillaea 176

Tillandſia 332
Tinus 411
Tofielda 352
Toluifera 425
Tomex 473
Tordylium 290
Torenia 596
Torilis 291
Tormentilla 515
Tournefortia 197
Tozzia 587
Trachelium 220
Tradeſcantia 333
Tragia 891
Tragopogon 748
Trapa 168
Tremella 1004
Trewia 527
Trianthema 439
Tribulus 429
Trichilia 426
Trichomanes 981
Trichoſanthes 911
Trichoſtema 583
Tridax 819
Trientalis 376
Trifolium 732
Triglochin 372
Trigonella 731
Trillium 373
Trilix 521
Triopteris 458
Trioſteum 225
Triplaris 133
Tripſacum 885
Triticum 131
Triumfetta 476
Trollius 555
Tropaeolum 381
Trophis 425
Tulbagia 335
Tulipa 346
Turraea 427
Turnera 315
Turritis 638
Tuſſilago 795
Typha 884

U

Ulex 686
Ulmus 278
Ulva 1011
Uniola 119
Unona 544
Urena 665
Unxia 815
Urſinia 834
Urtica 893
Utricularia 66
Uvaria 544
Uvularia 345

V

Vaccaria 446
Vaccinium 387
Vahlia 285
Valantia 948
Valeriana 81
Vallea 528
Valliſnera 920
Vandellia 610
Varronia 241
Vateria 530
Vatica 474
Velezia 279
Vella 621
Veratrum 943
Verbaſcum 228
Verbena 66
Verbeſina 820
Veronica 58
Viburnum 311
Vicia 701
Vinca 265
Viola 844
Virecta 204
Viſcum 926
Viſnea 487

Vitex 615
Vitis 255
Volkameria 614

W

Wachendorſia 95
Waltheria 648
Weigela 205
Weinmannia 401
Willichia 83
Wintera 542
Witſenia 84
Wulfenia 66
Wurmbea 372

X

Xanthium 896
Xeranthemum 790
Ximenia 386
Xylophylla 314
Xylopia 871
Xyris 96

Y

Yucca 359

Z

Zamia 967
Zannichellia 882
Zanonia 929
Zanthoxylum 927
Zea 885
Zinnia 812
Zizania 899
Ziziphora 68
Zoegea 826
Zoſtera 874
Zygophyllum 427

CORRIGENDA.

Pag. 1. lin. 9. loc. perennis leg. perenni.
— 58. l. 10. loc. 2-locol. l. 2-locularis.
— 59. l. 7. loc. aliis l. axillis. et lin. 36. l. Beccabunga.
— 83. l. 3. loc. amandandus l. amandanda.
— 112. l. 3. in not. l. villorum l. villoſum.
— 130. Hordeum *pratenſe* ſecundum cel. *Smith* Reliq. Rudb. p. 12. eſt Hordeum *nodoſum* L.
— 149. l. 34. poſt membranac. pone, et loc. Ex. l. ex.
— 190. l. 32. loc. flores leg. corollae.
— 195. l. 12. loc. Non ea leg. Nonea.
— 207. l. 13. l. flora l. flaua.
— 219. l. 30. loc. 5-fida leg. 5-partita.
— 228. l. 6. loc. cornoſus l. carnoſus.
— 236. loc. STRYGNOS leg. STRYCHNOS.
— 243. l. 20. loc. 5-petala l. ſ. petala.
— 251. l. 2. in nota loc. Fol. l. Pl.
— 278. l. 26. loc. locular. l. 1-locularis.
— 280. l. 2. in nota loc. cincto leg. cinctum.
— 335. l. 31. dele anguſtifolia Curt. etc.
— 441. l. 21. loc. paniculata l. paniculatus.
— 461. l. 31. loc. Rad. l. Caul. baſi.
— 859. l. 10. loc. calcarios l. calcarias.
— 877. l. 21. dele Centella etc.
— 885. l. 3. loc. breuiore l. breuioribus. lin. 5. leg. ſemicylindricis.

UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA
580.1L64S15 C001
SYSTEMA VEGETABILIVM SECVNDVM CLASSES$15
3 0112 010209663